ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Κοκοτσάκης Βασίλειος
Ειδικός Πραγματογνώμονας σε θέματα Πυρκαγιών

Εμμανουήλ Παπαδάκης
Department of Mathematics,
University of Houston,
651 Phillip G. Hoffman Hall,
Houston, TX 77204-3008

Μάρκος Χρυσός
Χημικός Μηχανικός,
Πραγματογνώμονας επικίνδυνων φορτίων

Federico Carrasco
Επιστήμονας Πληροφορικής και Επιχειρηματίας,
Απόφοιτος του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πατρών,
με εξειδίκευση στην Τεχνητή Νοημοσύνη, τα Πολυμέσα, την Κυβερνοασφάλεια και το Metaverse.

<u>Τεχνικοί σύμβουλοι Οικογενειών Θυμάτων Δυστυχήματος Τεμπών</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6

Επικαιροποιημένης έκθεσης της 17 Μαίου 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟ INTERSTAR ΚΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Ε. ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟ INTERSTAR

18 Ιουλίου 2025

Περιεχόμενα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Σκοπός της τεχνικής έκθεσης

Η παρούσα τεχνική έκθεση αποτελεί συνέχεια της προηγούμενης έκθεσης με το ίδιο αντικείμενο που υπεβλήθη στις 2 Μαΐου 2025.

Τα συμπεράσματα της παρούσας τεχνικής έκθεσης αποτελούν παράρτημα των προηγούμενων εκθέσεων της τεχνικής ομάδας του κου. Κοκοτσάκη, και απευθύνονται προς τον τακτικό εφέτη ανακριτή Λάρισας.

Ο κος. Federico Carrasco, είναι Επιστήμονας Πληροφορικής και Επιχειρηματίας**, Απόφοιτος του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πατρών**, με εξειδίκευση στην Τεχνητή Νοημοσύνη, τα Πολυμέσα, την Κυβερνοασφάλεια και το Metaverse.

1.2. Δήλωση Παραδοχών και Περιορισμών (Assumptions and Limitations) και Ενδεχόμενων Παραλλαγών

Η παρούσα συμπληρωματική μελέτη διεξάγεται επί των βίντεο και του συνόλου των ψηφιακών στοιχείων και καταγραφών διακομιστών (servers) ως έχουν δοθεί ("AS IS"), χωρίς πρόσθετες τρίτες ανεξάρτητες πηγές επαλήθευσης ή περαιτέρω τεκμηρίωση.

Βασικοί Περιορισμοί

1. Απουσία Ανεξάρτητης Επαλήθευσης

Επισημαίνεται ρητά ότι δεν υπάρχει διαβεβαίωση, εγκυρότητα, ή διασφάλιση επαλήθευσης από τρίτη ανεξάρτητη αρχή σχετικά με:

- Την ακρίβεια των ευρημάτων που αφορούν το περιεχόμενο των υπολογιστών, σκληρών δίσκων και καταγραφικών καθώς και κάθε άλλου ψηφιακού ευρύματος που εν δυνάμει είναι σχετιζόμενο (α) με τα εν λόγω βίντεο.
- Τη διασφάλιση ότι τα ψηφιακά δεδομένα δεν έχουν υποστεί αλλοίωση ή τροποποίηση από τη στιγμή της καταγραφής τους μέχρι την παράδοσή τους στην τεχνική μας ομάδα.

Παραδοχές Ανάλυσης

Για τους σκοπούς της παρούσας τεχνικής πραγματογνωμοσύνης, γίνονται οι ακόλουθες παραδοχές:

1. Η ανάλυση περιορίζεται αποκλειστικά στο περιεχόμενο των τριών (3) βίντεο, του συνόλου της τεκμηρίωσης και του ψηφιακού υλικού όπως παραδόθηκαν.
2. **Δεν έχει πραγματοποιηθεί εξέταση από τρίτη ανεξάρτητη και αξιόπιστη τεχνική ομάδα ή Αρχή, του πρωτογενούς βιντεο-ληπτικού και του συνόλου του ψηφιακού υλικού.**
3. Δεν έχει πραγματοποιηθεί ανεξάρτητη εξέταση των πρωτογενών ψηφιακών μέσων, ψηφιακών δεδομένων και ψηφιακού υλικού (υπολογιστές, σκληροί δίσκοι, καταγραφικά) τα οποία συνδέονται άμεσα ή έμεσα με τα εν λόγω βίντεο.
4. Δεν υπάρχει δυνατότητα επαλήθευσης της μεθοδολογίας συλλογής, αποθήκευσης και ανάλυσης των ψηφιακών τεκμηρίων από μέρους της Ελληνικής Αστυνομίας.
5. Δεν υπάρχει δυνατότητα επαλήθευσης της μεθοδολογίας συλλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας των ψηφιακών τεκμηρίων από μέρους της εταιρείας Interstar.

Ενδεχόμενες Παραλλαγές και Επιπτώσεις

1. Παραλλαγές Δεδομένων

Λόγω των προαναφερθέντων περιορισμών, πρέπει να ληφθούν υπόψη οι ακόλουθες ενδεχόμενες παραλλαγές:

1. **Αλλοίωση Ψηφιακών Πειστηρίων**: Δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο τα ψηφιακά δεδομένα να έχουν υποστεί αλλοίωση πριν ή κατά τη διάρκεια της απόκτησής τους.
2. **Ελλιπής Καταγραφή και Παρουσίαση**: Υφίσταται το ενδεχόμενο η καταγραφή κρίσιμων ψηφιακών πληροφοριών να είναι ελλιπής ή/και η παρουσίασή τους να μην είναι επαρκώς τεκμηριωμένη ή αναλυτική. Αυτό περιορίζει ουσιωδώς τη δυνατότητα για πλήρη και ακριβή κατανόηση των σχετικών τεχνικών ευρημάτων.

3. **Επιλεκτική ή Τμηματική Παρουσίαση Δεδομένων**: Είναι ενδεχόμενο τα παρουσιαζόμενα στοιχεία να έχουν επιλεγεί ή αποδοθεί κατά τρόπο επιλεκτικό ή αποσπασματικό, γεγονός που μπορεί να οδηγεί σε παραμορφωμένη εικόνα της συνολικής πραγματικότητας. Παράλληλα, γεννάται προβληματισμός ως προς τα κριτήρια επιλογής των εν λόγω βίντεο και παρεχόμενου ψηφιακού υλικού και τις ενδεχόμενες παραλείψεις σημαντικών πληροφοριών.
4. **Περιορισμένη Διαφάνεια Συλλογής και Επεξεργασίας**: Η έλλειψη πληροφοριών σχετικά με τον τρόπο συλλογής και επεξεργασίας των βίντεο, και του συνόλου των ψηφιακών δεδομένων, περιορίζει την αξιολόγηση της αξιοπιστίας τους.

2. Επιπτώσεις στα Συμπεράσματα

Οι παραπάνω περιορισμοί και παραλλαγές έχουν τις εξής πιθανές επιπτώσεις:

1. **Περιορισμένη Αξιοπιστία & Εγκυρότητα πρωτογενούς υλικού**:
   Η ανάλυση βασίζεται αποκλειστικά σε υλικά που παρείχαν συγκεκριμένοι φορείς (Interstar, ΔΕΕ), χωρίς ανεξάρτητη επαλήθευση της αυθεντικότητας ή της ακεραιότητάς τους. Δεν εξετάστηκαν πρωτογενή ψηφιακά μέσα (π.χ. σκληροί δίσκοι), ούτε διαπιστώθηκε αν τα δεδομένα τροποποιήθηκαν πριν την ανάλυση. Αυτό δημιουργεί σοβαρά ερωτήματα για την αντικειμενικότητα και την πληρότητα των ευρημάτων.
2. **Κίνδυνος Ελλιπών ή Παραποιημένων Στοιχείων** :
   Υπάρχει σημαντική πιθανότητα τα βίντεο και κάθε ψηφιακό υλικό να είναι επιλεκτικά ή τμηματικά αλλοιωμένα, είτε κατά τη συλλογή είτε κατά την επεξεργασία. Η έλλειψη διαφάνειας ως προς τα κριτήρια επιλογής τους και η δυνατότητα παραλείψεων κρίσιμων πληροφοριών μειώνουν την εμπιστοσύνη της τεχνικής ομάδας στην αξιοπιστία του πηγαίου υλικού.
3. **Εξάρτηση από Μη Διαφανείς Διαδικασίες** :
   Η αδυναμία επαλήθευσης της μεθοδολογίας συλλογής/αποθήκευσης των βίντεο και του κάθε ψηφιακού υλικού, από την πηγή τους, υποδηλώνει έλλειψη διακριτικότητας και ελέγχου. Αυτό εγείρει ανησυχίες για πιθανή επιρροή ή προκατάληψη στις τελικές εκθέσεις, καθιστώντας τα συμπεράσματα ευάλωτα σε αμφισβήτηση.
4. **Ανάγκη για Πρόσθετη Έρευνα**:
   Λόγω των περιορισμών, τα ευρήματα δεν μπορούν να θεωρηθούν ολοκληρωμένα ή απόλυτα. Απαιτείται ανεξάρτητη τεχνική εξέταση πρωτογενών δεδομένων και ευρύτερων πηγών για να εξασφαλιστεί η αξιοπιστία οποιασδήποτε νομικής ή τεχνικής απόφασης που βασίζεται σε αυτά.

Η παρούσα τεχνική πραγματογνωμοσύνη εκπονείται με πλήρη επίγνωση των προαναφερθέντων περιορισμών. Κατά συνέπεια, για τα συμπεράσματα που εξάγονται θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ότι βασίζονται αποκλειστικά σε σύνολο ψηφιακού υλικού «ως έχει», χωρίς να έχει πραγματοποιηθεί διασταύρωση της ακρίβειας και της ακεραιότητας των στοιχείων τους από ανεξάρτητη τρίτη αρχή.

Τονίζεται ότι για την εξαγωγή ασφαλέστερων συμπερασμάτων θα ήταν απαραίτητη η πρόσβαση στα πηγαία αρχεία και όλα τα συσχετιζόμενα ψηφιακά μέσα και η δυνατότητα ανεξάρτητης επαλήθευσης των πρωτογενών δεδομένων.

1.3. Δήλωση αποποίησης νομικής ή εμπορικής σχέσης

Ούτε **ο κ. Federico Carrasco**, ούτε οποιοσδήποτε από τους συνεργάτες του είχαν ποτέ στο παρελθόν, ούτε έχουν σήμερα, οποιαδήποτε νομική ή εμπορική συνεργασία – είτε με τη μορφή υπεργολαβίας είτε με οποιοδήποτε άλλο έργο – με τον κ. Κοκοτσάκη ή με κάποιον από τους συγγενείς των θυμάτων του δυστυχήματος στα Τέμπη, τους οποίους ο κ. Κοκοτσάκης εκπροσωπεί ως τεχνικός σύμβουλος.

1.4. Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για έλεγχο βιντεοληπτικού και ψηφιακού υλικού

Για τον τεχνικό έλεγχο των υπό εξέταση ψηφιακών δεδομένων και αρχείων βίντεο, αξιοποιήθηκαν ευρέως αναγνωρισμένα εργαλεία. Ειδικότερα:

Python

Η **Python** είναι μια ισχυρή γλώσσα προγραμματισμού, κατάλληλη για την επεξεργασία ψηφιακών δεδομένων και πινάκων. Με τη βοήθεια βιβλιοθηκών όπως pandas, NumPy, openpyxl και matplotlib, επιτρέπει τον καθαρισμό, φιλτράρισμα, ομαδοποίηση και ανάλυση μεγάλων συνόλων δεδομένων. Είναι ιδανική για αυτοματοποιημένες διαδικασίες, σύγκριση πινάκων, εξαγωγή στατιστικών και δημιουργία γραφημάτων. Παρέχει μεγάλη ακρίβεια, ταχύτητα και επεκτασιμότητα, ειδικά σε περιπτώσεις όπου τα δεδομένα είναι ογκώδη ή απαιτούν ειδική μορφοποίηση και λογική επεξεργασία.

Excell

Ένα ευρέως χρησιμοποιούμενο εργαλείο για την επεξεργασία, ανάλυση και οπτικοποίηση ψηφιακών δεδομένων σε μορφή πινάκων. Επιτρέπει την εύκολη εισαγωγή και διαχείριση δεδομένων μέσω φύλλων εργασίας, με δυνατότητες ταξινόμησης, φιλτραρίσματος, δημιουργίας πινάκων pivot και διαγραμμάτων. Με τύπους, συναρτήσεις και μακροεντολές (VBA), μπορεί να εκτελέσει υπολογισμούς, συγκρίσεις και επαναλαμβανόμενες ενέργειες.

Clarifier

Το **Clarifier**, είναι μια ιδιόκτητη λύση βελτίωσης της ευκρίνειας βίντεο σε πραγματικό χρόνο, σχεδιασμένη για να καθαρίζει και να βελτιώνει την εικόνα όταν υπάρχουν προβλήματα ορατότητας. Αυτή τη στιγμή έχει ευρεία εφαρμογή με έμφαση στη διάρκεια υποβρύχιων εξερευνήσεων και πλοήγησης και σύντομα θα προταθεί στην αγορά για την υποβοήθηση της πλοήγησης εναερίων οχημάτων χωρίς πλήρωμα. Έχει αναπτυχθεί για να λειτουργεί απρόσκοπτα με σχεδόν όλα τα συστήματα καμερών.

Το λογισμικό είναι ιδιοκτησία πνευματική αλλά και υλική της εταιρειας Lolaark Vision Inc. Η αρχική κατασκευή των αλγορίθμων έγινε στο Πανεπιστήμιο του Χιούστον από μεταπτυχιακό φοιτητή του καθηγητή Ε. Παπαδάκη και τον ίδιο. Οι αλγόριθμοι αυτοί έχουν σχεδιαστεί ώστε να αντιλαμβάνονται με αρκετή ευαισθησία γραμμές, περιγράμματα και σχήματα μέσα σε φωτογραφίες ή σε βίντεο. Κατά την επεξεργασία του βίντεο γίνεται επεξεργασία κάθε εικόνας αυτού ξεχωριστά και μετά συναρμολογούνται οι εικόνες αυτές σε βίντεο. Η επεξεργασία αναδεικνύει επιλεκτικά λόγω σχεδιασμού τα περιγράμματα των αντικειμένων από άλλα γραμμικά στοιχεία της εικόνας. Έτσι τα παραγόμενα σχήματα θυμίζουν περισσότερο σκίτσο και λιγότερο μια φωτογραφία. **Με το παρόν λογισμικό**

αναδεικνύονται λεπτομέρειες των εικόνων οι οποίες μπορεί να μην είναι εμφανείς στην αρχική τους μορφή λόγω ελλιπούς φωτισμού ή ορατότητας. Η τεχνολογία αυτή αναγνωρίστηκε το 2025 ως πρωτότυπη εφεύρεση από το γραφείο ευρεσιτεχνιών των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής και καλύπτεται με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Ο μηχανισμός των αλγορίθμων κυρίως βασίζεται σε κλασικά μαθηματικά και λιγότερο στην τεχνητή νοημοσύνη καθώς η τεχνολογία που έχει αναπτυχθεί θα πρέπει να λειτουργεί σε πραγματικό χρόνο και να λειτουργεί με τον ίδιο βαθμό επιτυχίας και ακρίβειας σε όλες τις καταστάσεις χαμηλής η προβληματικής ορατότητας. Με αυτή την επεξεργασία αναμένεται να καταστούν ορατά κάποια από τα ψηφία του αριθμού της δεύτερης ηλεκτρομηχανής της υποτιθέμενης εμπορικής αμαξοστοιχίας 63503.

Exiftool

Το **ExifTool** είναι ένα ισχυρό εργαλείο γραμμής εντολών που χρησιμοποιείται για την ανάγνωση, εγγραφή και επεξεργασία μεταδεδομένων σε αρχεία πολυμέσων, όπως εικόνες, βίντεο και ήχο. Υποστηρίζει ένα ευρύ φάσμα προτύπων μεταδεδομένων, όπως EXIF, IPTC, XMP και GPS. Ο ρόλος του είναι κρίσιμος στην ανάλυση ψηφιακού περιεχομένου, ιδιαίτερα για σκοπούς ελέγχου αυθεντικότητας, νομικής έρευνας ή αρχείων καταγραφής. Το ExifTool επιτρέπει την ανάκτηση πληροφοριών όπως ημερομηνίες λήψης, τοποθεσία, τύπο κάμερας, και ρυθμίσεις λήψης, ενώ δίνει τη δυνατότητα για τροποποίηση ή αφαίρεση ευαίσθητων δεδομένων. Χρησιμοποιείται ευρέως από επαγγελματίες του χώρου της ασφάλειας, forensics, δημοσιογράφους, καθώς και φωτογράφους που χρειάζονται ακριβή και πλήρη διαχείριση των μεταδεδομένων των αρχείων τους.

ffmpeg

Το **FFmpeg** είναι ένα από τα πιο δημοφιλή εργαλεία για την επεξεργασία πολυμέσων, προσφέροντας υποστήριξη για σχεδόν κάθε γνωστή μορφή ήχου και βίντεο. Λειτουργεί μέσω γραμμής εντολών και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μετατροπές φορμάτ, αλλαγή ανάλυσης, εξαγωγή ήχου από βίντεο, συμπίεση αρχείων και ακόμα για live streaming. Ο ρόλος του είναι κρίσιμος σε workflows επεξεργασίας πολυμέσων, όπου απαιτείται αυτοματοποίηση ή μαζική επεξεργασία αρχείων. Το FFmpeg χρησιμοποιείται επίσης σε έργα ανάπτυξης λογισμικού, δημιουργώντας custom players ή συστήματα μετατροπής. Η ισχυρή υποστήριξη φίλτρων (όπως αποθορυβοποίηση, σταθεροποίηση, προσθήκη υποτίτλων) το καθιστά αναντικατάστατο εργαλείο για επαγγελματίες βίντεο, τεχνικούς επεξεργασίας και ειδικούς ψηφιακής εγκληματολογίας.

MediaInfo

Το **MediaInfo** είναι ένα εργαλείο που παρέχει λεπτομερείς τεχνικές πληροφορίες και μεταδεδομένα για αρχεία ήχου και βίντεο. Μέσα από ένα απλό και φιλικό προς το χρήστη γραφικό περιβάλλον ή μέσω command-line, προσφέρει αναλυτικά στοιχεία όπως codec,

bitrate, ανάλυση, διάρκεια, καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και υπότιτλους. Ο ρόλος του είναι να επιτρέπει τον γρήγορο έλεγχο των χαρακτηριστικών των αρχείων χωρίς την ανάγκη αναπαραγωγής τους, διευκολύνοντας την επιλογή κατάλληλων αρχείων για μοντάζ ή διανομή. Χρησιμοποιείται ευρέως από επαγγελματίες των μέσων μαζικής ενημέρωσης, μηχανικούς ήχου/εικόνας, forensics αναλυτές, αλλά και καθημερινούς χρήστες που θέλουν να κατανοήσουν καλύτερα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των πολυμέσων τους.

VSPlayer

Το **VSPlayer** είναι ένας εξειδικευμένος media player που έχει αναπτυχθεί από την εταιρεία Hikvision για την αναπαραγωγή βίντεο από συσκευές ασφαλείας, όπως κάμερες παρακολούθησης και DVR συστήματα. Υποστηρίζει proprietary formats (όπως .dav) που χρησιμοποιούνται από τη Hikvision, και παρέχει εργαλεία για ανάλυση, εξαγωγή καρέ, και βασική επεξεργασία. Εκτός από απλή αναπαραγωγή, προσφέρει λειτουργίες όπως digital zoom, frame-by-frame ανάλυση και export clips σε συμβατά φορμάτ για χρήση σε νομικές ή ερευνητικές διαδικασίες.

VideoCleaner

Το **VideoCleaner** είναι ένα ισχυρό εργαλείο forensics video enhancement, το οποίο διατίθεται δωρεάν και χρησιμοποιείται για τη βελτίωση της ποιότητας οπτικοακουστικού υλικού. Σχεδιασμένο για χρήση από υπηρεσίες επιβολής του νόμου και αναλυτές forensics, προσφέρει εξειδικευμένα φίλτρα για διόρθωση θολώματος, αύξηση αντίθεσης, διόρθωση παραμορφώσεων και απομάκρυνση θορύβου. Ο ρόλος του είναι να βοηθά στην ανάκτηση κρίσιμων λεπτομερειών σε βίντεο χαμηλής ποιότητας, όπως πρόσωπα ή πινακίδες αυτοκινήτων. Το VideoCleaner βασίζεται στο VirtualDub framework και υποστηρίζει προηγμένες δυνατότητες ανάλυσης, όπως frame interpolation και φωτεινότητα pixel-by-pixel. Η χρήση του απαιτεί βασικές γνώσεις επεξεργασίας εικόνας, αλλά παρέχει τεράστια εργαλεία για την παραγωγή πιο καθαρών και αξιόπιστων οπτικών αποδεικτικών στοιχείων.

Windows PowerShell

Το Windows PowerShell είναι ένα περιβάλλον γραμμής εντολών και scripting, ιδανικό για διαχείριση συστημάτων. Επιτρέπει την τροποποίηση ιδιοτήτων αρχείων, όπως LastWriteTime και CreationTime, ενώ με εντολή όπως η

```
Get-FileHash -Path "video_file.mp4" -Algorithm SHA1
```

υπολογίζει το κρυπτογραφικό αποτύπωμα (hash) για έλεγχο ακεραιότητας δεδομένων.

1.5. Συνοπτικό συμπέρασμα της παρούσας έκθεσης

- **Με βάση τις τεχνολογικές και ερευνητικές μεθοδολογίες της παρούσας έκθεσης σ υ μ π ε ρ α σ μ α τ ι κ ά αποφαινόμαστε ότι προκύπτουν σοβαρά ζητήματα ως προς την ακεραιότητα και την αξιοπιστία των ψηφιακών αποδεικτικών στοιχείων που σχετίζονται με το δυστύχημα των Τεμπών. Παράλληλα, τίθενται σημαντικά ερωτήματα σχετικά με τη φερεγγυότητα και τη νομιμότητα της διαδικασίας κατάσχεσης του υλικού, καθώς και με την τήρηση των προβλεπόμενων προτύπων για την προστασία του από διαρροές και αλλοιώσεις.**

- **Υπάρχουν ισχυρές ενδείξεις ότι το προσωπικό της Interstar είχε εκ των προτέρων γνώση της επικείμενης κατάσχεσης ψηφιακού υλικού από τη Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών (ΔΕΕ) και προέβη σε μαζικές διαγραφές κρίσιμων δεδομένων, ακόμη και λίγα λεπτά πριν ξεκινήσει η διαδικασία, στις 10 Φεβρουαρίου 2025. Η διαρκής δραστηριότητα στους διακομιστές, τόσο λίγο πριν όσο και κατά τη διάρκεια της κατάσχεσης, θέτει σοβαρά ερωτήματα ως προς την εγκυρότητα των αποδεικτικών στοιχείων και ενδέχεται να συνεπάγεται ποινικές ευθύνες. Το γεγονός ότι η κατάσχεση δεν πραγματοποιήθηκε υπό καθεστώς πλήρους αιφνιδιασμού, σε συνδυασμό με την απρόσκοπτη λειτουργία των υπό κατάσχεση συστημάτων, ενισχύει την υπόνοια ότι υπήρξε διαρροή ή πρότερη ενημέρωση από πλευράς ΔΕΕ ή/και της Εισαγγελίας Λάρισας προς την Interstar, είτε εκούσια είτε ακούσια, γεγονός που δύναται να υπονομεύσει τη νομιμότητα και την αμεροληψία της διαδικασίας.**

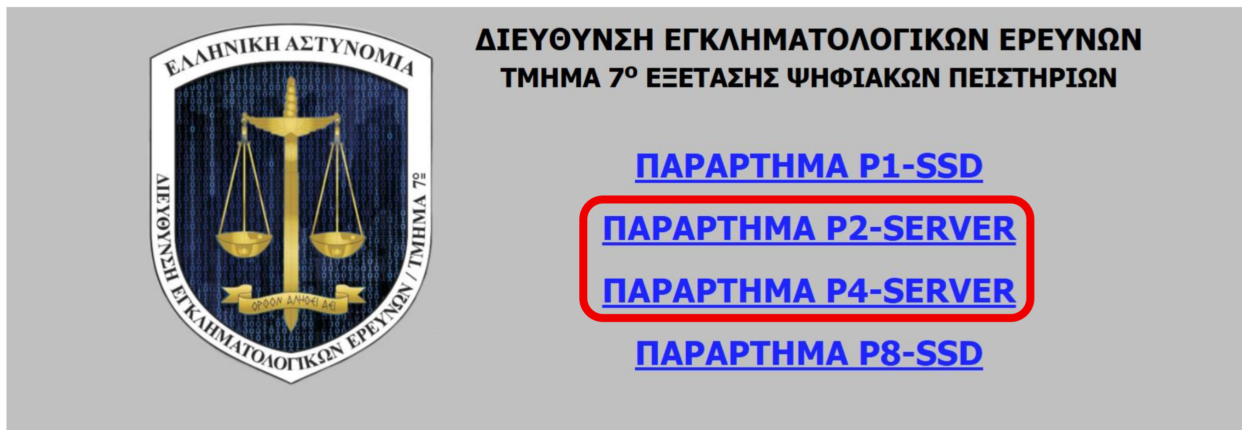
- **Υπάρχουν σοβαρές τεχνικές ενδείξεις ψηφιακής αλλοίωσης βιντεοληπτικού υλικού, καθώς και ενδεχόμενης σκηνοθετημένης αναπαράστασης των γεγονότων.**

- **Επιπλέον, η αποκάλυψη ότι κάποιος δημόσιος ιστότοπος διαθέτει διαγραμμένα αρχεία που δεν περιλαμβάνονται στον επίσημο φάκελο της έρευνας, εντείνει τις ανησυχίες για πιθανή απόκρυψη, χειραγώγηση ή ανεπίσημη διακίνηση ευαίσθητων αποδεικτικών στοιχείων. Το γεγονός αυτό υποδεικνύει είτε εμπλοκή, είτε σοβαρή αμέλεια στη διαφύλαξη του ψηφιακού υλικού από τους βασικούς εμπλεκόμενους φορείς.**

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

2.1. Στοιχεία προς εξέταση

Η παρούσα ενότητα αντλεί στοιχεία από τα δεδομένα καταγραφών των διακομιστών (servers), όπως αυτά έχουν παρασχεθεί και διανεμηθεί από τη Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών (ΔΕΕ), και ειδικότερα για τους διακομιστές **P2-SERVER και P4-SERVER.**



Για κάθε ένα από τους διακομιστές (servers) έχουν δημοσιοποιηθεί δύο αρχεία καταγραφών:

- με πρόθεμα «**connectlog**» το οποίο αφορά την καταγραφή των συνδέσεων των χρηστών, με στοιχεία καταγραφής όπως: την ώρα, τον χρήστη, την πηγή σύνδεσης και τον τρόπο σύνδεσης.
- με πρόθεμα «**filexferlog**» το οποίο αφορά την καταγραφή ενεργειών σε αρχεία των χρηστών, καταγράφοντας στοιχεία όπως: τον τύπο της καταγραφής, το χρόνο και ημερομηνία του συμβάντος, διεύθυνση IP του υπολογιστή που εκτέλεσε την ενέργεια, όνομα χρήστη (domain\username), τύπος ενέργειας, μέγεθος του αρχείου, όνομα του αρχείου με πλήρη διαδρομή (path)

Case information

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΡΧΕΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ P2-SERVER

HTML

Search:

Record	Comments	Name	Type	File extension	File size	Created	Modified	MD5 hash	_externalFiles	Item ID
Filter	Filter	Filter	Filt	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Fil
1		connectlog_P2-SERVER.html	File	.html	2841618	16/2/2025 7:51:09.742 AM	16/2/2025 7:40:48.354 AM	4c9135d1209ad7be03afd8235996ccd7	connectlog_P2-SERVER.html	50005
2		filexferlog_P2-SERVER.html	File	.html	2540376	16/2/2025 7:51:10.204 AM	16/2/2025 7:06:43.176 AM	7e9ba64f549a8f7ee3b4b2ec968402f9	filexferlog_P2-SERVER.html	50006

Page: 1 1 - 2 / 2 (2) 100

Case information

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΡΧΕΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ P4-SERVER

HTML

Search:

Record	Name	Type	File extension	File size	Created	Modified	MD5 hash	SHA1 hash	_externalFiles	Item ID
Filter	Filter	Filt	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filte	Filter	Fil
1	connectlog_P4-SERVER.html	File	.html	2706873	27/3/2025 9:03:01.663 AM	25/2/2025 7:58:25.365 AM	002c78bb91244093b09528b08a7d912b		connectlog_P4-SERVER.html	50007
2	filexferlog_P4-SERVER.html	File	.html	29455293	27/3/2025 9:03:24.471 AM	25/2/2025 8:07:21.183 AM	6f34b9abecaa69804049f5f6e69e49cb		filexferlog_P4-SERVER.html	50008

Page: 1 1 - 2 / 2 (2) 100

Από την Έκθεση Εργαστηριακής Πραγματογνωμοσύνης της Δ.Ε.Ε., Α.Π.: 3022/21/8925/4-στ') και αναφορικά με τα ευρήματα και τις εγγραφές της παρούσας, οι ημερο-χρονολογίες και ώρες παρουσιάζονται με μορφή UTC, και ανάγονται στην τοπική χειμερινή ή θερινή ώρα (Ελλάδος) με την προσθήκη δυο ή τριών ωρών (+2:00 ή +3:00) αντίστοιχα.

Επιπλέον για ευρήματα της παρούσας συμπληρωματικής έκθεσης γίνεται χρήση ενός από τα τρία (3) βίντεο που προσκομίστηκαν από τον εξουσιοδοτημένο δικηγόρο της INTERSTAR στον κ. Ανακριτή στις 05-02-2025, με τα κάτωθι στοιχεία:

α/α	Ονομασία αρχείου	Τεχνικά χαρακτηριστικά
1	Camera3_2554 ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓ_2554 ΠΛΑ-ΤΑΜΩΝΑΣ ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓ_20230228230000_20230228230459_22155295.mp4	Size: 151 MB Created: 20/11/2024 11:31:58 LT Modified: 09/03/2023 14:08:16 LT Accessed: 05/02/2025 LT MD5: 8434DFFC70005D259907F5E1AD58327E SHA-1: 0B86B4934A4DE1F38C29AADAB9799F4107F54
2	Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230821_20230228234202_34661767.mp4	Size: 1,0 GB Created: 20/11/2024 11:29:50 LT Modified: 02/03/2023 21:54:46 LT Accessed: 05/02/2025 LT MD5: A38FAC254651C5B41EA3ABF26668F6E1 SHA-1: D54B2F5DCB33C5BD60DBE666E8007BF35EF53B9F
3	Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228231246_ 20230228234628_28577453.mp4	Size: 1,0 GB Created: 20/11/2024 11:30:56 LT Modified: 02/03/2023 21:00:00 LT Accessed: 05/02/2025 LT MD5: F4B702BC3DB4D626BE814221E577A42B SHA-1: 3D440CE50CA80AA17B7D2FDC09CD572733E75F97

και ένα (1) αρχείο κειμένου, με τα κάτωθι στοιχεία:

4	Video ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ- Νοτιο μέτωπο ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ.docx	Size: 14,6 KB Created: 20/11/2024 11:32:26 LT Modified: 03/02/2025 19:57:22 LT Accessed: 05/02/2025 LT Author: Andriana Frazeskou MD5: 8507D5401F7C4929D79BDAF45CE449AB SHA-1: FA47813477324C85BE35EB00A80AF68C7BAD8B2F

και συγκεκριμένα του:
Camera3_2554 ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓ_2554 ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓ_20230228230000_20230228230459_22155295.mp4

Εύρημα 2.1.1.: ΓΙΑΤΙ ΑΠΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΕΣ P1-TOWER, P3-SERVER?

Περιγραφή: Σύμφωνα με την Έκθεση Εργαστηριακής Πραγματογνωμοσύνης της Δ.Ε.Ε., Α.Π.: 3022/21/8925/4-στ') και κατά την επιχείρηση κατάσχεσης που διενεργήθηκε στις **10 Φεβρουαρίου 2025** στα γραφεία της εταιρείας Interstar, κατασχέθηκαν και παραλήφθηκαν τα εξής ψηφιακά πειστήρια:

- Τέσσερις (4) υπολογιστές τύπου **server**, όπως φαίνεται και στο επόμενο τμήμα της έκθεσης

υπεβλήθησαν ψηφιακά πειστήρια και ζητήθηκε η εργαστηριακή τους εξέταση προς απάντηση των ερωτημάτων που αναφέρονται σε αυτήν.

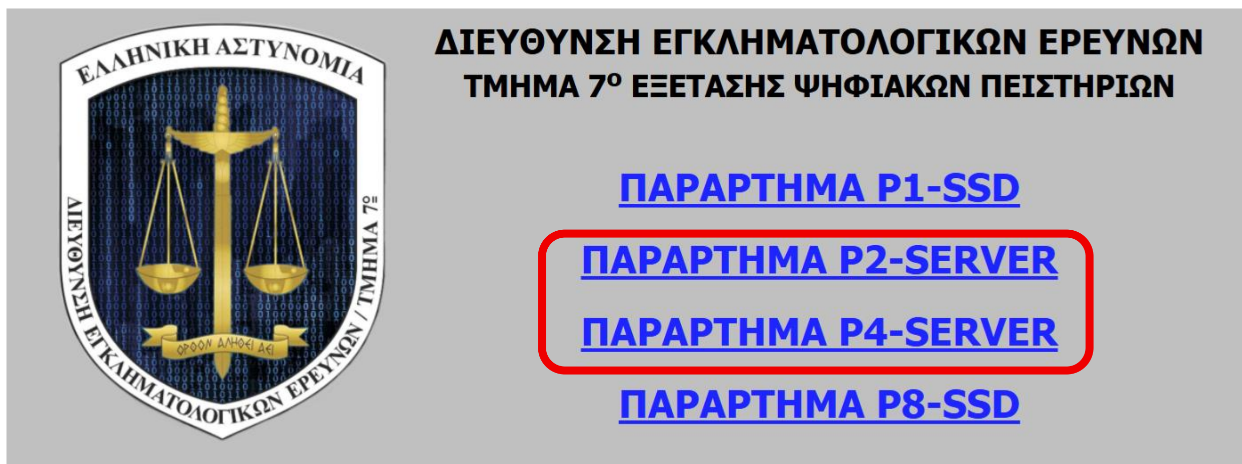
Ε. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ

P1-TOWER		Ένας (1) Η/Υ μάρκας «DELL OPTIPLEX 5060», με αριθμό «Service tag: HFK6YW2». Εντός του εν λόγω πειστηρίου εντοπίστηκαν:
	P1-SSD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «hynix», ονομαστικής χωρητικότητας «512 GB» με σειριακό αριθμό «S/N: MD92N136112902L4S». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε «SHA1: FEEFC5C792330F3F0D00495A2CCA06DB8952FCB2».
	P1-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «2TB», με σειριακό αριθμό «S/N: WX62D120SL9S». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε «SHA1: D4B5D518BEC13E73CCBC3D3AD991B57173C93EAB».
P2-SERVER		Ένας (1) κεντρικός εξυπηρετητής (Server) μάρκας «SYNOLOGY» μοντέλο «RS819» με σειριακό αριθμό «S/N:2040R3RZ71BQ2». Εντός του εν λόγω πειστηρίου εντοπίστηκαν:
	P2-HD1	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «8TB», με σειριακό αριθμό «S/N: VDJXSZUK». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε «SHA1: 366f9096e2a64e3b552c60e74fc85f25734a88ac».
	P2-HD2	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «8TB», με σειριακό αριθμό «S/N: VDJY73ZK». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε «SHA1: b4f475249a7d7d924ac48bb7a1e3300331e4042b».
P3-SERVER		Ένας (1) κεντρικός εξυπηρετητής (Server) μάρκας «SYNOLOGY» μοντέλο «RS217» με σειριακό αριθμό «S/N:1730O2N170300». Εντός του εν λόγω πειστηρίου εντοπίστηκαν:
	P3-HD1	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «4TB», με σειριακό αριθμό «S/N: WCC7K7HCJHAA». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε «SHA1: 39a2267dcc849ff446b2f1cb875e87ef9437c121».
	P3-HD2	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «4TB», με σειριακό αριθμό «S/N: WCC7K7EAZJK5». Η τιμή κατακερματισμού του δε κατέστη δυνατό να υπολογιστή λόγω σφαλμάτων ανάγνωσης.
P4-SERVER		Ένας (1) κεντρικός εξυπηρετητής (Server) μάρκας «SYNOLOGY» μοντέλο «RS822RP+» με σειριακό αριθμό «S/N:22B0UJREAKMC0». Εντός του εν λόγω πειστηρίου εντοπίστηκαν:
	P4-HD1	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «12TB», με σειριακό αριθμό «S/N: D7GDMVUN». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 2d1531e1f2cae0550d09e390b72b284ffcb04e86».
	P4-HD2	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «12TB», με σειριακό αριθμό «S/N: D7GD6HHN». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 1df2defd979e09e37babb0d08bc87c085467ca08».
P5-HD		Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «4TB», με σειριακό αριθμό «S/N: VBHU40JF». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: dc531844841494664ee10917e6a3af3a5f24f119».
P6-HD		Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «SAMSUNG 870EVO», ονομαστικής χωρητικότητας «1TB», με σειριακό αριθμό «S/N: S6PUNM0T202221J». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 6d9a9302c8a5e61b06fa85b26d6375a89a58db4c».

Αριθ. Πρωτ.: 3022/21/8925/4-στ', Σελίδα 2 από 29

Έλεγχοι
Αρ. Πιστ. 881-4

Η ΔΕΕ παρέδωσε αρχεία καταγραφών μόνο για τους servers P2 και P4, όπως φαίνεται και παρακάτω.



Εύλογα, επομένως, προκύπτουν ερωτήματα σχετικά με το **γιατί δεν παραδόθηκαν αντίστοιχα αρχεία καταγραφών για τους άλλους δύο servers** (P1-TOWER και P3-SERVER) οι οποίοι προφανώς διαθέτουν κρίσιμες πληροφορίες που θα μπορούσαν να συνεισφέρουν ουσιαστικά τόσο στην έρευνα της υπόθεσης όσο και στη γενικότερη ανακριτική διαδικασία.

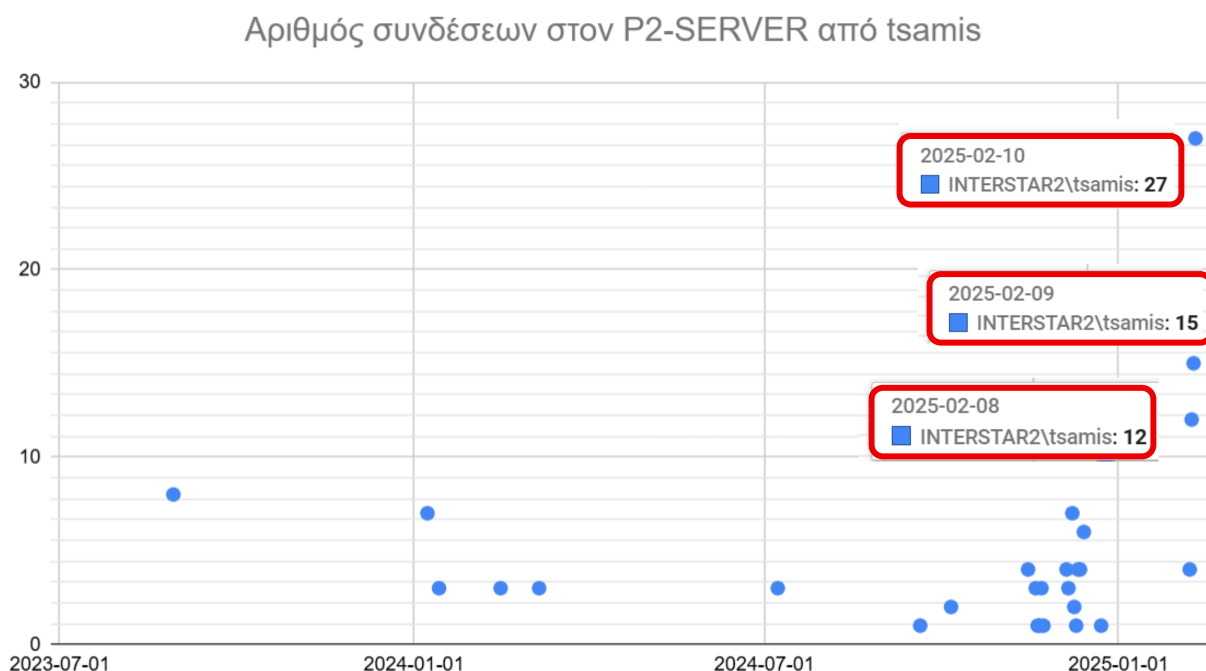
Εύρημα 2.1.2.: ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΑ ΜΕΓΑΛΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ SERVERS INTERSTAR ΛΙΓΑ 24-ΩΡΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΕ

Περιγραφή: Συνήθως, ο αριθμός των ημερήσιων συνδέσεων στους servers (ενδεικτικά, στον server P2) είναι λιγότερος από 8. Ωστόσο, κατά το τριήμερο 8, 9 και 10 Φεβρουαρίου 2025—δηλαδή το Σαββατοκύριακο πριν από την κατάσχεση και την ίδια την ημέρα της κατάσχεσης—ο αριθμός αυτός αυξάνεται σημαντικά, με κορύφωση στις 10/2/2025, όπου φτάνει τις 27 συνδέσεις.

Αυτή η απότομη αύξηση και η μεγαλύτερη δραστηριότητα δεν μπορεί να θεωρηθεί τυχαία. Ενισχύει την υπόθεση ότι το προσωπικό της εταιρείας Interstar είχε προληπτικά ενημερωθεί σχετικά με την επικείμενη κατάσχεση από τη ΔΕΕ, ώστε να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την κάλυψη πιθανών ευαίσθητων στοιχείων.

Το απόκορύφωμα αυτής της δραστηριότητας είναι οι μαζικές διαγραφές αρχείων που σημειώθηκαν στις 10/02/2025, λίγες ώρες πριν την κατάσχεση.

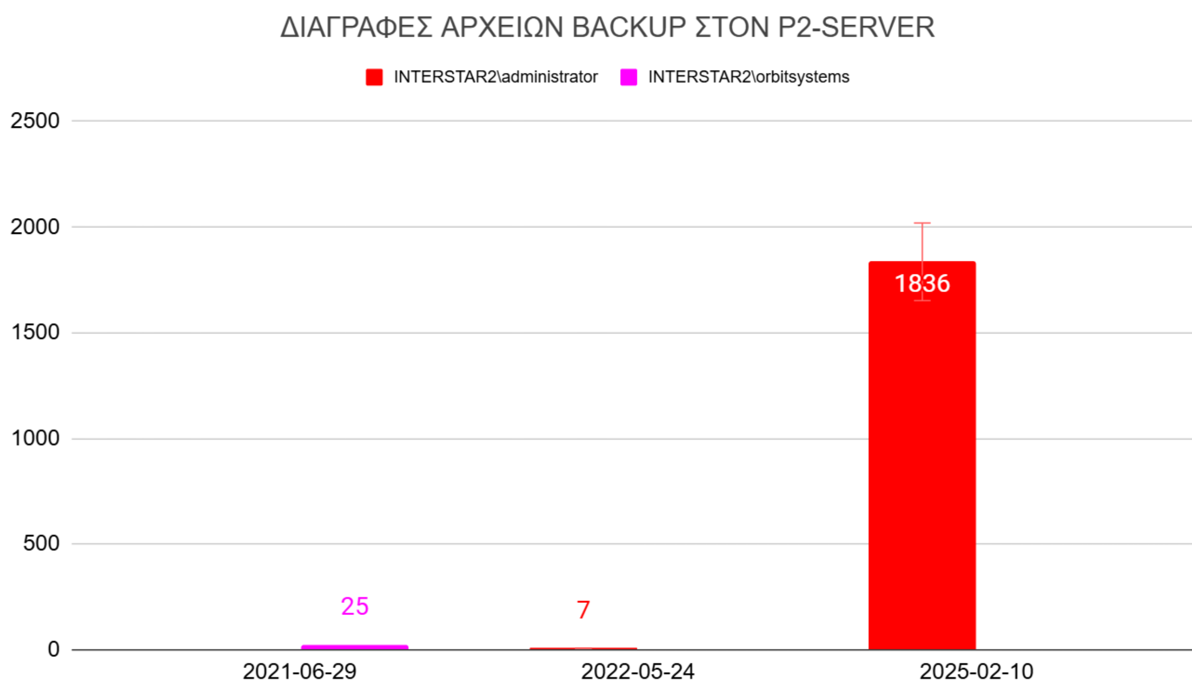
Με βάση τα παραπάνω, και την γραφική αναπαράσταση στην επόμενη εικόνα, υπάρχουν ισχυρές ενδείξεις ότι η κατάσχεση δεν ήταν ξαφνική ή απροειδοποίητη, αλλά προηγήθηκε εσωτερική ενημέρωση και προετοιμασία.



Εύρημα 2.1.3.: ΣΧΕΔΟΝ ΟΛΕΣ (98.28%) ΟΙ ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BACKUP ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ «ΚΑΤΑΣΧΕΣΗΣ» στον filexferlog_P2-SERVER

Περιγραφή: Την ημερομηνία κατάσχεσης της 10ης Φεβρουαρίου 2025, λαμβάνουν χώρα 1'836 διαγραφές **ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΡΧΕΙΩΝ BACKUP** στον **P2-SERVER**, ενώ ολόκληρο το προηγούμενο διάστημα από [2021/04/13 12:48:33] όπου υπάρχουν καταγραφές, γίνονται **μόνο** 25+7 = **32 ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BACKUP !**

Συνεπώς το 98.28% όλων των διαγραφών αρχείων backup της εταιρείας Interstar γίνονται σε διάστημα (δύο ωρών) από 2025/02/10 14:09:24 μέχρι 2025/02/10 16:08:14 την 10η Φεβρουαρίου 2025, ημέρα κατάσχεσης του ψηφιακού υλικού της εταιρείας από την Ελληνική Αστυνομία (!)



Η χρονική σύμπτωση με τις μαζικές διαγραφές λίγο πριν την κατάσχεση δεν μπορεί να θεωρηθεί τυχαία. Υποδεικνύει ότι υπήρξε πρότερη ενημέρωση του προσωπικού, ώστε να διαγραφούν μαζικά κρίσιμα δεδομένα πριν παραδοθεί το υλικό στις αρχές.

Επιπλέον το πραγματικό γεγονός αυτό **υπονοεί ξεκάθαρα τα ακόλουθα:**

- Απόπειρα παρεμπόδισης έρευνας ή συγκάλυψης στοιχείων
- Καταστροφή ψηφιακών αποδείξεων
- Ποινική ευθύνη για αλλοίωση ή απόκρυψη αποδεικτικού υλικού

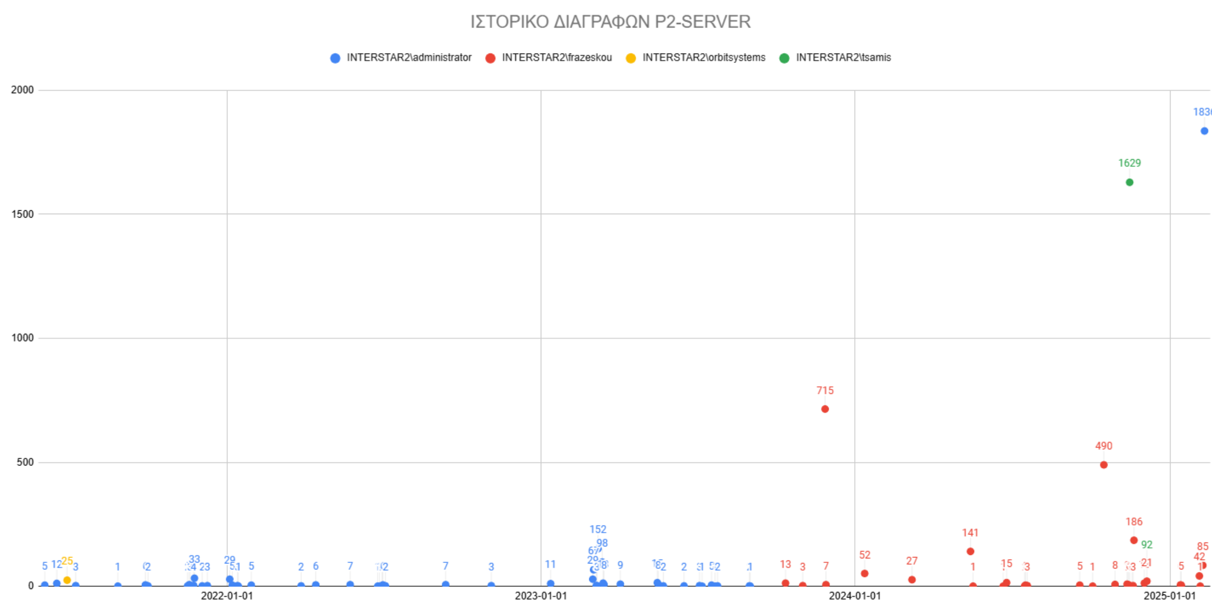
Συνεπώς και σε συνδυασμό με την υψηλή δραστηριότητα πρόσβασης στους servers (όπως έχει αναφερθεί σε υπάρχον εύρημα), ενισχύεται ακόμα περισσότερο η υπόνοια μιας προμελετημένης συντονισμένης ενέργειας.

Εύρημα 2.1.4.: ΡΕΚΟΡ ΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΤΟΥΣ SERVERS ΤΗΣ INTERSTAR ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ «ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ» στον filexferlog_P2-SERVER

Περιγραφή: Η κατάσχεση της 10ης Φεβρουαρίου 2025 συνιστά μια κομβική στιγμή στην ψηφιακή ιστορία του P2-SERVER, καθώς καταγράφηκαν συνολικά **1.836 διαγραφές**, αριθμός που συνιστά **ιστορικό ρεκόρ ημερήσιων διαγραφών, ανεξαρτήτων αν αφορούν αρχεία BACKUP ή όχι**. Το γεγονός αυτό είναι αξιοσημείωτο ως προς την ποσοτική του διάσταση, αλλά κυρίως ως προς τη σημασία και το πλαίσιο εντός του οποίου έλαβε χώρα.

Η μαζική αυτή ενέργεια υποδηλώνει **έντονη και συντονισμένη προσπάθεια καταστροφής ψηφιακού υλικού**, η οποία πραγματοποιήθηκε λίγο πριν την επιχείρηση κατάσχεσης από τη Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών (ΔΕΕ). Το στοιχείο αυτό ενισχύει την υπόθεση ότι υπήρξε **προηγούμενη ενημέρωση ή διαρροή πληροφοριών** σχετικά με τον επικείμενο έλεγχο, γεγονός που οδήγησε σε **εσπευσμένες και στοχευμένες ενέργειες "καθαρισμού"** του διακομιστή.

Η χρονική σύμπτωση μεταξύ της ημερομηνίας κατάσχεσης και της κορύφωσης των διαγραφών καθιστά σαφές ότι δεν πρόκειται για ένα τυχαίο ή περιοδικό φαινόμενο, αλλά για μια **καθοδηγούμενη και οργανωμένη προσπάθεια συγκάλυψης στοιχείων**.



Εύρημα 2.1.5.: ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BACKUP ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 2 ΛΕΠΤΆ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ από το filexferlog_P2-SERVER

Περιγραφή: Με βάση την έκθεση κατάσχεσης της ΔΕΕ της 10ης Φεβρουαρίου 2025, η οποία άρχισε να συντάσσεται στις 20:10 κι ενώ η έρευνα διήρκεσε από ώρα **16:10 έως 23:10**, όπως φαίνεται στα παρακάτω αποσπάσματα από την εν λόγω έκθεση, γίνονται **ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ BACKUP** στον **P2-SERVER** της εταιρείας Interstar.

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΧΕΣΗΣ ΜΕ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟ & ~~ΚΛΕΙΔΑΡΑ~~

F0: διαγράφεται μία (1) λέξη

Στη Μεταμόρφωση σήμερα την 10η του μήνα Φεβρουαρίου του έτους 2025 ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 20:10 εγώ ο Α/Α ΤΣΕΡΤΣΙΔΗΣ Δημήτριος της Δ.Α.Ο.Ε. / ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΩΞΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΩΝ ...:

Ενεργών ~~προκαταρκτική εξέταση~~ ανακριτικές πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο ~~31 § 2~~ 248 Κ.Π.Δ. ~~για παράβαση~~ F1: διαγράφονται δύο (2) λέξεις F2

...

Αμέσως και παρουσία όλων των ανωτέρω, κατασχέσαμε τα ανευρεθέντα πράγματα, προκειμένου μετά της έκθεσης αυτής και της δικογραφίας που θα σχηματισθεί, να αποσταλούν στην αρμόδια Δικαστική Αρχή.

Γίνεται μνεία ότι η παρούσα έρευνα άρχισε να ενεργείται την 16:10 ώρα της 10/02/2025 και περατώθηκε την 23:10 ώρα της 10/02/2025.

Προς πίστωση συντάχθηκε η παρούσα έκθεση, η οποία, αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται:

Ο παραστάς υπεύθυνος της ερευνώμενης επιχείρησης	Δικαστικός Λειτουργός	Ο Ανακρ. Υπάλληλος
~~Ο Κλειθροποιός~~	~~Ο Μάρτυρας~~	

Συγκεκριμένα, μέχρι και τις **16:08,** δηλαδή ακόμα και **δύο λεπτά** πριν την έναρξη της κατάσχεσης στις **16:10, γίνονται ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ αρχείων backup.**

C	D	E	F	G	H	I
GREEK Time	IP address	User	Event	File/Folder	File size	File name
2025/02/10 16:08:14	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	Folder	NA	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Yearly
2025/02/10 16:08:14	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	35.55 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Yearly/Backup-MYSQL 2024-01-01 20;00;11 (Full).7z
2025/02/10 16:08:14	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	14.85 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Yearly/Backup-MSSQL 2024-01-01 20;30;11 (Full).7z
2025/02/10 16:08:13	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	Folder	NA	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Monthly

Από **14:09:24** μέχρι **16:08:14 (στις 2025/02/10) γίνονται 1'835 διαγραφές, ανάμεσά τους και το backup με ημερομηνία 2023-02-28**

GREEK Time	IP address	User	Event	File/Folder	File size	File name
2025/02/10 15:26:00	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	228.79 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily History/History 2023-02-28 18;00;11 (Differential).7z
2025/02/10 14:43:01	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	228.79 MB	/Orbit Backups SERVER A/Daily History/History 2023-02-28 18;00;11 (Differential).7z

και διαγραφές αρχείων από τον 7ο του 2017

2017 1 of 12

C	D	E	F	G	H	I
GREEK Time	IP address	User	Event	File/Folder	File size	File name
2025/02/10 14:29:51	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	3.15 MB	/Orbit_Backups/#recycle/Daily History/History/H201712.bak.enz
2025/02/10 14:29:51	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	3.15 MB	/Orbit_Backups/#recycle/Daily History/History/H201711.bak.enz
2025/02/10 14:29:51	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	3.15 MB	/Orbit_Backups/#recycle/Daily History/History/H201710.bak.enz
2025/02/10 14:29:51	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	3.15 MB	/Orbit_Backups/#recycle/Daily History/History/H201709.bak.enz
2025/02/10 14:29:51	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	3.15 MB	/Orbit_Backups/#recycle/Daily History/History/H201708.bak.enz
2025/02/10 14:29:51	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	3.15 MB	/Orbit_Backups/#recycle/Daily History/History/H201707.bak.enz

μέχρι και 2024-09-09

2024-09- 12 of 58

C	D	E	F	G	H	I
GREEK Time	IP address	User	Event	File/Folder	File size	File name
2025/02/10 15:24:02	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	528 Bytes	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily History/History 2022-05-24 11;07;35 (Full).7z
2025/02/10 15:24:02	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	Folder	NA	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily
2025/02/10 15:24:02	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	39.55 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily/Backup-MYSQL 2024-09-09 17;00;12 (Full).7z
2025/02/10 15:24:01	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	39.40 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily/Backup-MYSQL 2024-09-08 17;00;12 (Full).7z
2025/02/10 15:24:00	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	39.32 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily/Backup-MYSQL 2024-09-07 17;00;12 (Full).7z
2025/02/10 15:24:00	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	39.38 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily/Backup-MYSQL 2024-09-06 17;00;12 (Full).7z
2025/02/10 15:23:59	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	39.16 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily/Backup-MYSQL 2024-09-05 17;00;12 (Full).7z
2025/02/10 15:23:59	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	39.25 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily/Backup-MYSQL 2024-09-04 17;00;13 (Full).7z
2025/02/10 15:23:58	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	38.95 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily/Backup-MYSQL 2024-09-03 17;00;14 (Full).7z
2025/02/10 15:23:58	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	38.98 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily/Backup-MYSQL 2024-09-02 17;00;13 (Full).7z
2025/02/10 15:23:57	192.168.1.233	INTERSTAR2\administrator	Delete	File	38.32 MB	/Orbit Backups SERVER A/#recycle/Daily/Backup-MYSQL 2024-09-01 17;00;14 (Full).7z

Εύρημα 2.1.6.: ΓΙΑΤΙ ΟΣΟ ΔΙΑΡΚΕΙ Η ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ ΣΕ ΑΡΧΕΙΑ ΣΤΟΥΣ P2 ΚΑΙ P4 SERVERS?

Περιγραφή: Για καθέναν από τους δύο servers για τους οποίους υπάρχουν διαθέσιμα αρχεία καταγραφών, έχουν παραδωθεί δύο βασικές κατηγορίες logs. Η πρώτη κατηγορία αφορά τα αρχεία με πρόθεμα *connectlog* (π.χ. *connectlog_P2-SERVER*, *connectlog_P4-SERVER*), τα οποία καταγράφουν τις συνδέσεις που πραγματοποιήθηκαν σε συγκεκριμένες χρονικές στιγμές και από συγκεκριμένο χρήστη. Η δεύτερη κατηγορία αφορά τα αρχεία με πρόθεμα *filexferlog* (π.χ. *filexferlog_P2-SERVER*, *filexferlog_P4-SERVER*), τα οποία καταγράφουν τις προσβάσεις σε αρχεία ανά χρήστη και χρονική.

Το συγκεκριμένο εύρημα αναδεικνύει ότι, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας κατάσχεσης, ενώ εξακολουθούν να πραγματοποιούνται συνδέσεις στους servers, καταγράφονται μόνο οι ίδιες οι συνδέσεις και όχι η φύση ή το περιεχόμενο των προσβάσεων σε αρχεία. Συνεπώς, κατά το χρονικό διάστημα της κατάσχεσης, υπάρχουν εγγραφές στα αρχεία τύπου *connectlog*, αλλά απουσιάζουν αντίστοιχες εγγραφές στα αρχεία *filexferlog*.

Έτσι για παράδειγμα στον P2-SERVER, κατά τη διάρκεια της κατάσχεσης υπάρχει η επόμενη ακολουθία προσβάσεων μόνο με **connectlog_P2-SERVER**

GREEK Time P2-SERVER	IP address P2-SERVER	Log	User	Time Elapsed
2025/02/11 0:36:13	192.168.1.50	connectlog_P2-SERVER	admin	0:49:58
2025/02/10 23:46:15	192.168.1.50	connectlog_P2-SERVER	admin	2:17:21
2025/02/10 21:28:54	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:18
2025/02/10 21:28:36	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	tsamis@interstat.local	0:00:27
2025/02/10 21:28:09	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	tsamis@interstat.local	0:13:46
2025/02/10 21:14:23	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:23:51
2025/02/10 20:50:32	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:19:14
2025/02/10 20:31:18	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:06:07
2025/02/10 20:25:11	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:03
2025/02/10 20:25:08	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:01:54
2025/02/10 20:23:14	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:26
2025/02/10 20:20:48	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:09:13
2025/02/10 20:11:35	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:03:40
2025/02/10 20:07:55	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:26:42
2025/02/10 19:41:13	192.168.1.222	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\orbitsystems	1:00:24
2025/02/10 18:40:49	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:56:33
2025/02/10 17:44:16	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:45:29
2025/02/10 16:58:47	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:43:22
2025/02/10 16:15:25	192.168.1.222	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\orbitsystems	0:07:11
2025/02/10 16:08:14	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:00

Ενώ την ίδια μέρα (2025/02/10) πριν την κατάσχεση υπάρχει μια φυσιολογική καταγραφή τόσο των συνδέσεων (connectlog_P2-SERVER) όσο και των ενεργειών σε αρχεία (filexferlog_P2-SERVER) στον εν λόγω server.

GREEK Time P2-SERVER	IP address P2-SERVER	Log	User	Time Elapsed
2025/02/10 15:17:12	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:06
2025/02/10 15:17:06	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:05
2025/02/10 15:17:01	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:05
2025/02/10 15:16:56	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:06
2025/02/10 15:16:50	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:07
2025/02/10 15:16:43	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:08
2025/02/10 15:16:35	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:07
2025/02/10 15:16:28	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:06
2025/02/10 15:16:22	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:06
2025/02/10 15:16:16	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:05
2025/02/10 15:16:11	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:00
2025/02/10 15:16:11	192.168.0.20	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:00
2025/02/10 15:16:11	192.168.0.20	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:00
2025/02/10 15:16:11	192.168.0.20	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:05
2025/02/10 15:16:06	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:06
2025/02/10 15:16:00	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:05
2025/02/10 15:15:55	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:05
2025/02/10 15:15:50	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:05
2025/02/10 15:15:45	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:06
2025/02/10 15:15:39	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:05
2025/02/10 15:15:34	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:05

Αντίστοιχα και στον P4-SERVER, κατά τη διάρκεια της κατάσχεσης υπάρχει η επόμενη ακολουθία προσβάσεων μόνο με **connectlog_P4-SERVER**

GREEK Time P4-SERVER	IP Address P4-SERVER	Log	User	Time Elapsed
2025/02/10 23:55:07	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:51:16
2025/02/10 23:03:51	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:06:47
2025/02/10 22:57:04	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:05:04
2025/02/10 22:52:00	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:13
2025/02/10 22:49:47	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:12:52
2025/02/10 22:36:55	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:03:47
2025/02/10 22:33:08	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:21:14
2025/02/10 22:11:54	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:01:38
2025/02/10 22:10:16	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:04:14
2025/02/10 22:06:02	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:06
2025/02/10 22:05:56	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:29
2025/02/10 22:03:27	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:53
2025/02/10 22:02:34	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:08:52
2025/02/10 21:53:42	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:14
2025/02/10 21:51:28	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:03
2025/02/10 21:51:25	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:40
2025/02/10 21:48:45	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:11:52
2025/02/10 21:36:53	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:03
2025/02/10 21:36:50	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:02
2025/02/10 21:36:48	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:03
2025/02/10 21:36:45	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:02
2025/02/10 21:36:43	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:16:48
2025/02/10 21:19:55	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:22:38
2025/02/10 20:57:17	192.168.1.189	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:00:17
2025/02/10 20:57:00	192.168.1.189	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:03:08
2025/02/10 20:53:52	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:02
2025/02/10 20:53:50	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:03
2025/02/10 20:53:47	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:26
2025/02/10 20:53:21	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:06
2025/02/10 20:53:15	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:34
2025/02/10 20:52:41	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:05
2025/02/10 20:52:36	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:05
2025/02/10 20:52:31	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:07
2025/02/10 20:52:24	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:14:47
2025/02/10 20:37:37	192.168.1.189	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:00:23
2025/02/10 20:37:14	192.168.1.189	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:06:43
2025/02/10 20:30:31	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:43
2025/02/10 20:27:48	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:15
2025/02/10 20:27:33	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:51
2025/02/10 20:26:42	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:26
2025/02/10 20:26:16	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:08:32
2025/02/10 20:17:44	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:15:33

Ενώ την ίδια μέρα (2025/02/10) πριν την κατάσχεση υπάρχει μια φυσιολογική καταγραφή τόσο των συνδέσεων (connectlog_P4-SERVER) όσο και των ενεργειών σε αρχεία (filexferlog_P4-SERVER) στον εν λόγω server.

GREEK Time P4-SERVER	IP Address P4-SERVER	Log	User	Time Elapsed
2025/02/10 1:05:47	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:01
2025/02/10 1:05:46	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:41
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:05:05	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:01:37
2025/02/10 1:03:28	192.168.1.120	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:01:15
2025/02/10 1:02:13	192.168.1.120	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:01:33
2025/02/10 1:00:40	192.168.1.120	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:00:00
2025/02/10 1:00:40	192.168.1.120	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\sqlbackup	0:31:52
2025/02/10 0:28:48	10.81.234.130	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:00

Εύρημα 2.1.7.: ΣΤΙΣ ΩΡΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΣΧΕΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΤΗΣ INTERSTAR, ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΤΟΥΣ SERVERS ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Περιγραφή: Με βάση την έκθεση κατάσχεσης της 10ης Φεβρουαρίου 2025, η οποία άρχισε να συντάσσεται στις 20:10 και ενώ ή έρευνα διήρκεσε από ώρα **16:10 έως 23:10**, όπως φαίνεται στα παρακάτω αποσπάσματα από την εν λόγω έκθεση, γίνονται ενέργειες πρόσβασης στους servers της εταιρείας Interstar **ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΣΗΣ !**

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΧΕΣΗΣ ΜΕ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟ & ~~ΚΛΕΙΔΑΡΑ~~

F0: διαγράφεται μία(1) λέξη

Στη Μεταμόρφωση σήμερα την 10η του μήνα Φεβρουαρίου του έτους 2025 ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 20:10 εγώ ο Α.Ι.Α. ΤΣΕΡΤΣΙΔΗΣ Δημήτριος της Δ.Α.Ο.Ε. / ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΩΞΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΩΝ

Ενεργών ~~προκαταρκτική εξέταση~~ ανακριτικές πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο ~~31 § 2~~ 248 Κ.Π.Δ. ~~για παράβαση~~

F1: διαγράφονται δύο(2) λέξεις F2

....

Αμέσως και παρουσία όλων των ανωτέρω, κατασχέσαμε τα ανευρεθέντα πράγματα, προκειμένου μετά της έκθεσης αυτής και της δικογραφίας που θα σχηματισθεί, να αποσταλούν στην αρμόδια Δικαστική Αρχή.

Γίνεται μνεία ότι η παρούσα έρευνα άρχισε να ενεργείται την 16:10 ώρα της 10/02/2025 και περατώθηκε την 23:10 ώρα της 10/02/2025.

Προς πίστωση συντάχθηκε η παρούσα έκθεση, η οποία, αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται:

Ο παραστάς υπεύθυνος της ερευνώμενης επιχείρησης	Δικαστικός Λειτουργός	Ο Ανακρ. Υπάλληλος
~~Ο Κλειθροποιός~~	~~Ο Μάρτυρας~~	

Στην επόμενη εικόνα από το **«connectlog_P2-SERVER»** είναι προφανές ότι γίνονται διασυνδέσεις (Connection) από 16:15:25 μέχρι και 21:28:54 από τους χρήστες **tsamis** και **frazeskou.**

GREEK TIME (UTC+2)	User	Event
2025/02/10 23:46:15	admin	User [admin] from [192.168.1.50] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/10 21:28:54	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/10 21:28:36	tsamis@interstat.local	User [tsamis@interstat.local] from [192.168.1.99] failed to sign in to [DSM] via [password] due to authorization failure.
2025/02/10 21:28:09	tsamis@interstat.local	User [tsamis@interstat.local] from [192.168.1.99] failed to sign in to [DSM] via [password] due to authorization failure.
2025/02/10 21:14:23	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [192.168.1.189(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ΟΣΕ-2].
2025/02/10 20:50:32	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [192.168.1.189(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ΟΣΕ-2].
2025/02/10 20:31:18	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ΟΣΕ-2].
2025/02/10 20:25:11	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Orbit Backups SERVER A].
2025/02/10 20:25:08	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Orbit_Backups].
2025/02/10 20:23:14	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ΟΣΕ-2].
2025/02/10 20:20:48	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Orbit_Backups].
2025/02/10 20:11:35	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ΟΣΕ-2].
2025/02/10 20:07:55	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [SECDELL09(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ΟΣΕ-2].
2025/02/10 19:41:13	INTERSTAR2\orbitsystems	User [INTERSTAR2\orbitsystems] from [192.168.1.222] failed to log in via [FTP] due to authorization failure.
2025/02/10 18:40:49	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [SECDELL09(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ΟΣΕ-2].
2025/02/10 17:44:16	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [SECDELL09(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ΟΣΕ-2].
2025/02/10 16:58:47	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [SECDELL09(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ΟΣΕ-2].
2025/02/10 16:15:25	INTERSTAR2\orbitsystems	User [INTERSTAR2\orbitsystems] from [192.168.1.222] failed to log in via [FTP] due to authorization failure.
2025/02/10 16:01:05	INTERSTAR2\orbitsystems	User [INTERSTAR2\orbitsystems] from [192.168.1.222] failed to log in via [FTP] due to authorization failure.

Στην επόμενη εικόνα από το **«connectlog_P4-SERVER»** είναι προφανές ότι γίνονται διασυνδέσεις (Connection) από 20:09:11 μέχρι και 23:03:51 από τους χρήστες **tsamis** και **frazeskou.**

GREEK Time	User	Event
2025/02/10 23:55:07	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 23:03:51	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [NetBackup].
2025/02/10 22:57:04	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 22:52:00	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [NetBackup].
2025/02/10 22:49:47	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 22:36:55	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/10 22:33:08	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [NetBackup].
2025/02/10 22:11:54	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 22:10:16	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 22:06:02	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/10 22:05:56	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [NetBackup].
2025/02/10 22:03:27	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/10 22:02:34	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 21:53:42	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/10 21:51:28	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].
2025/02/10 21:51:25	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [NetBackup].
2025/02/10 21:48:45	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [record].
2025/02/10 21:36:53	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 21:36:50	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [record].
2025/02/10 21:36:48	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [NetBackup].
2025/02/10 21:36:45	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].
2025/02/10 21:36:43	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/10 21:19:55	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 20:57:17	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [192.168.1.189(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 20:57:00	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [192.168.1.189(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 20:53:52	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 20:53:50	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [record].
2025/02/10 20:53:47	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].
2025/02/10 20:53:21	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [record].
2025/02/10 20:53:15	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].
2025/02/10 20:52:41	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/10 20:52:36	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [NetBackup].
2025/02/10 20:52:31	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 20:52:24	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [record].
2025/02/10 20:37:37	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [192.168.1.189(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 20:37:14	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [192.168.1.189(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 20:30:31	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 20:27:48	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/10 20:27:33	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/10 20:26:42	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/10 20:26:16	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [record].
2025/02/10 20:17:44	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].
2025/02/10 20:02:11	INTERSTAR2\frazeskou	User [INTERSTAR2\frazeskou] from [192.168.1.189(192.168.1.189)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].

Κατά πόσο είναι σύμφωνη με τις προβλεπόμενες διαδικασίες η παρουσία και η πολύωρη δραστηριότητα υπαλλήλων της εταιρείας σε ψηφιακά συστήματα, κατά τη διάρκεια κατάσχεσης ψηφιακού υλικού; Η πρακτική αυτή θέτει σοβαρά ερωτήματα ως προς τη νομιμότητα και την αξιοπιστία της διαδικασίας, ενδεχομένως επιτρέποντας την αλλοίωση ή την καταστροφή αποδεικτικών στοιχείων. Παράλληλα, αποκαλύπτει πιθανή πλημμελή τήρηση βασικών κανόνων κατάσχεσης από την αρμόδια αρχή.

Εύρημα 2.1.8.: ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΦΡΑΖΕΣΚΟΥ, ΤΣΑΜΗ, ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΟΥΣ SERVERS

Περιγραφή: Με βάση την έκθεση κατάσχεσης της 10ης Φεβρουαρίου 2025, η κα. **Φραζέσκου** ξεκίνησε την κατάθεσή της στις **23:15** κι ο κος. **Τσάμης** στις **23:40**.

ΕΚΘΕΣΗ ΕΝΟΡΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΑΡΤΥΡΑ (Κ.Π.Δ.)

Τηλ: 2111900900

Στην Αθήνα, σήμερα την 10η του μήνα Φεβρουαρίου, του έτους 2025, ημέρα της εβδομάδος Δευτέρα και ώρα 23.15, ενώπιον εμού του ΑΙΑ ΤΣΕΡΤΣΙΔΗ Δημήτριου ... που υπηρετώ στη ~~Διεύθυνση Οικονομικής Αστυνομίας~~ ΔΑΟΕ/Υποδιεύθυνση Δίωξης Οικον. Εγκλημάτων παρισταμένου και του ΑΙΒ' ΓΚΟΥΜΑ Ιωάννη, της ιδίας Υπηρεσίας, προσληφθέντος ως Β΄ Ανακριτικός υπάλληλος, εμφανίσθηκε η κατωτέρω σημειούμενη μάρτυρας, η οποία αφού ρωτήθηκε για την ταυτότητά της κ.λπ., απάντησε ότι ονομάζεται ΦΡΑΖΕΣΚΟΥ Ανδριάνα του Στυλιανού και της Μαρίας, γεν. 24-09-1979 στον Πειραιά, κάτοχος του υπ' αριθ. ΑΜ-145768 ΑΔΤ, επάγγελμα ιδιωτική υπάλληλος

Fo: διαγράφονται τρεις (3) λέξεις

ΕΚΘΕΣΗ ΕΝΟΡΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΑΡΤΥΡΑ (Κ.Π.Δ.)

Τηλ: 2111900900

Στην Αθήνα, σήμερα την 10η του μήνα Φεβρουαρίου, του έτους 2025, ημέρα της εβδομάδος Δευτέρα και ώρα 23.40, ενώπιον εμού του ΑΙΑ ΤΣΕΡΤΣΙΔΗ Δημήτριου ... που υπηρετώ στη ~~Διεύθυνση Οικονομικής Αστυνομίας~~ Δ.ΑΟΕ/Υποδιεύθυνση Δίωξης Οικ. Εγκλημάτων παρισταμένου και του ΑΙΒ' ΓΚΟΥΜΑ Ιωάννη, της ιδίας Υπηρεσίας, προσληφθέντος ως Β΄ Ανακριτικός υπάλληλος, εμφανίσθηκε ο κατωτέρω σημειούμενος μάρτυρας, ο οποίος αφού ρωτήθηκε για την ταυτότητά του κ.λπ., απάντησε ότι ονομάζεται ΤΣΑΜΗΣ Ματθαίος του Χρήστου και της Κωνσταντινιάς, γεν. 16/02/1976 στην Αθήνα, κάτοχος του υπ' αριθ. ΑΡ-550112 ΑΔΤ, ιδιωτικός υπάλληλος

Fo: διαγράφονται τρεις (3) λέξεις

Ακόμα και κατά τη διάρκεια των ανακρίσεων, γίνονται ενέργειες πρόσβασης στους servers που εγείρουν ερωτηματικά:

Στον **P2-SERVER** υπάρχει η επόμενη σύνδεση (από αρχείο: connectlog_P2-SERVER)

	D	E	F	G
	GREEK TIME (UTC+2)	User	Event	Weekend
15	2025/02/10 23:46:15	admin	User [admin] from [192.168.1.50] signed in to [DSM] successfully via [password].	0

Στον **P4-SERVER** υπάρχει πληθώρα συνδέσεων ακόμα και από τον ανακρινόμενο Τσάμη, π.χ. στις 23:55:07, 15 λεπτά μετά την έναρξη της ανάκρισης.

	GREEK Time	User	Event
9	2025/02/22 15:13:09	tsamis	User [tsamis] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].
6	2025/02/22 15:12:36	admin	User [admin] from [192.168.1.230] failed to sign in to [DSM] via [password] due to authorization failure.
5	2025/02/11 1:22:35	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99] signed in to [DSM] successfully via [password].
9	2025/02/11 1:19:59	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99] signed in to [DSM] successfully via [password].
2	2025/02/11 1:19:32	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [(192.168.2.62)] via [CIFS(SMB2)] accessed shared folder [record].
8	2025/02/11 1:16:18	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [record].
6	2025/02/11 1:16:16	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].
2	2025/02/11 1:11:42	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99] signed in to [DSM] successfully via [password].
9	2025/02/11 1:04:29	INTERSTAR2\sqlbackup	User [INTERSTAR2\sqlbackup] from [192.168.1.120(192.168.1.120)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
4	2025/02/11 1:02:54	INTERSTAR2\sqlbackup	User [INTERSTAR2\sqlbackup] from [192.168.1.120(192.168.1.120)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
1	[illegible]	[illegible]	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [record].
	2025/02/11 1:01:42	INTERSTAR2\sqlbackup	User [INTERSTAR2\sqlbackup] from [192.168.1.120(192.168.1.120)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
	2025/02/11 1:00:40	INTERSTAR2\sqlbackup	User [INTERSTAR2\sqlbackup] from [192.168.1.120(192.168.1.120)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
	2025/02/11 0:32:48	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
	2025/02/11 0:31:12	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
	2025/02/11 0:18:32	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
	2025/02/11 0:17:34	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
	2025/02/11 0:15:32	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
	2025/02/11 0:14:55	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
	2025/02/11 0:09:50	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
	2025/02/11 0:08:49	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
	2025/02/11 0:08:49	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
	2025/02/11 0:04:33	INTERSTAR2\dc1backup	User [INTERSTAR2\dc1backup] from [192.168.1.104(192.168.1.104)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
6	[illegible]	[illegible]	User [INTERSTAR2\dc1backup] from [192.168.1.104(192.168.1.104)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2	2025/02/11 0:02:42	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99] signed in to [DSM] successfully via [password].
	2025/02/11 0:01:48	INTERSTAR2\dc1backup	User [INTERSTAR2\dc1backup] from [192.168.1.104(192.168.1.104)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
	2025/02/11 0:01:06	INTERSTAR2\dc1backup	User [INTERSTAR2\dc1backup] from [192.168.1.104(192.168.1.104)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
	2025/02/10 23:55:07	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
	2025/02/10 23:03:51	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [NetBackup].
4	[illegible]	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].

Στον **P4-SERVER** (filexferlog_P4-SERVER) γίνονται **ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** 20 λεπτά μετά την έναρξη της ανάκρισης του Τσάμη.

GREEK Time	IP address	User	Event	File/Folder	File size	File name
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	1.71 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writerd61d61c8-d73a-4eee-8cdd-f6f9786b7124.xml
2025/02/11 1:00:41	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	0 Bytes	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/TempFile.tmp
2025/02/11 0:05:41	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	8.04 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/35d4bf6d-972f-4160-b047-7448d93d2b0a.catalog
2025/02/11 0:05:41	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	12.48 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Components.xml
2025/02/11 0:05:36	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.24 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/BackupSpecs.xml
2025/02/11 0:05:36	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	776 Bytes	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_AdditionalFilesc3b9f3c7-5e52-4d5e-8b20-19adc95a34c7.xml
2025/02/11 0:05:36	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	6.32 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_RegistryExcludes.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	10.81 MB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writere8132975-6f93-4464-a53e-1050253ae220.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.71 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writerd61d61c8-d73a-4eee-8cdd-f6f9786b7124.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	3.89 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writerbe000cbe-11fe-4426-9c58-531aa6355fc4.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.81 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writerb2014c9e-8711-4c5c-a5a9-3cf384484757.xml
				File	2.87 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writerafbab4a2-367d-4d15-a586-71dbb18f8485.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.45 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writera6ad56c2-b509-4e6c-bb19-49d8f43532f0.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.59 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writer75dfb225-e2e4-4d39-9ac9-ffaff65ddf06.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.45 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writer542da469-d3e1-473c-9f4f-7847f01fc64f.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	7.90 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writer4dc3bdd4-ab48-4d07-adb0-3bee2926fd7f.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	2.24 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writer2707761b-2324-473d-88eb-eb007a359533.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	3.06 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writer0bada1de-01a9-4625-8278-69e735f39dd2.xml
2025/02/11 0:01:06	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	0 Bytes	/ActiveBackupforBusiness/DC01/TempFile.tmp
				File	9.62 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-09 210040/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1.catalog

Η **διαγραφή όλων αυτών των αρχείων** σημαίνει απλά λόγια ότι **χάνεται η δυνατότητα "έξυπνης" επαναφοράς των backups (application-aware restore)**

Τα αρχεία που διαγράφονται είναι **αρχεία μεταδεδομένων (.xml)** που δημιουργούνται από τους **VSS Writers** για τα συστήματα DC01 και SQL01. Περιέχουν κρίσιμες πληροφορίες για το **πώς να επαναφέρεις**:

- Domain controller (π.χ. Registry, AD DS database, SYSVOL)
- SQL Server databases
- System State
- IIS, COM+, WMI και άλλα components των Windows
-

Τι συνεπάγεται η διαγραφή τους:

Για το DC01:

- Δεν θα μπορεί να γίνει **σωστή επαναφορά του Domain Controller** (π.χ. NTDS.dit, Registry).
- Πιθανή **ασυνέπεια ή αποτυχία επαναφοράς SYSVOL** ή replication.

Για το SQL01:

- Το Active Backup **δεν θα μπορεί να καταλάβει ποιες βάσεις SQL υπήρχαν** στο snapshot.
- Αν πας να κάνεις restore, πιθανόν να δεις απλώς αρχεία .mdf και .ldf χωρίς context.
- Χάνεται η υποστήριξη για **consistent database restore** (VSS-aware restore).

Αν διαγραφούν αυτά τα αρχεία:

- Δεν μπορείς να υπάρχει **εγγυημένη, αξιόπιστη επαναφορά** του συστήματος ή των εφαρμογών.
- Το backup **υποβαθμίζεται σε "file dump"** χωρίς εγγύηση λειτουργικότητας.
- Είναι **πιθανό να χαθούν restore points** από το Synology interface ή να βγάζουν σφάλματα.

Σε μια σοβαρή ανακριτική εργασία θα πρέπει να ερωτάται ο τεχνικός γιατί γίνονται με αυτό τον τρόπο οι διαγραφές και για ποιά κύρια αιτία, π.χ. για εξοικονόμηση χώρου?

Συμπερασματικά λοιπόν, κατά τη διάρκεια των καταθέσεων των μαρτύρων Φραζέσκου και Τσάμη, παρατηρούνται ενέργειες πρόσβασης και διαγραφές αρχείων στους διακομιστές. Ακόμα και ενώ βρίσκονταν σε εξέλιξη οι ανακρίσεις, συνεχίστηκαν ενέργειες διαχείρισης στους servers, γεγονός που εγείρει σοβαρά ερωτήματα. Τα καταγεγραμμένα συμβάντα δημιουργούν εύλογες αμφιβολίες σχετικά με την ακεραιότητα και τη διασφάλιση των ψηφιακών πειστηρίων. Η χρονική σύμπτωση μεταξύ ανακρίσεων και ενεργειών στους διακομιστές —συμπεριλαμβανομένων και διαγραφών— θέτει σοβαρά ερωτήματα για το κατά πόσο διαφυλάχθηκε η αλυσίδα διατήρησης των ψηφιακών δεδομένων, και αν υπήρξε παρέμβαση στο αποδεικτικό υλικό κατά την κρίσιμη φάση της προανακριτικής διαδικασίας.

Εύρημα 2.1.9.: ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ την ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ και τις ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ, ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΤΟΥΣ SERVERS ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ tsamis

Περιγραφή: Η τελευταία κατάθεση είναι αυτή του μάρτυρα Τσάμη Ματθαίου, όπου ξεκίνησε στις 23:40 την 10η Φεβρουαρίου 2025, και με βάση την ανάγνωσή της δεν θα πρέπει να διήρκεσε πλέον των 10-15 λεπτών.

ΕΚΘΕΣΗ ΕΝΟΡΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΑΡΤΥΡΑ (Κ.Π.Δ.)

Τηλ: 2111900900

Στην Αθήνα, σήμερα την 10Η του μήνα Φεβρουαρίου του έτους 2025, ημέρα της εβδομάδος Δευτέρα και ώρα 23:40, ενώπιον εμού του ΑΙΑ ΤΣΕΡΠΙΔΗ Δημήτριου που υπηρετώ στη ~~Διεύθυνση Οικονομικής Αστυνομίας~~ Δ.ΑΟΕ/Υποδιεύθυνση Δίωξης Οικ. Εγκλημάτων παρισταμένου και του ΑΙΒ' ΓΚΟΥΜΑ Ιωάννη, της ίδιας Υπηρεσίας, προσληφθέντος ως Β΄ Ανακριτικός υπάλληλος, εμφανίσθηκε ο κατωτέρω σημειούμενος μάρτυρας, ο οποίος αφού ρωτήθηκε για την ταυτότητά του κ.λπ., απάντησε ότι ονομάζεται ΤΣΑΜΗΣ Ματθαίος του Χρήστου και της Κωνσταντινιάς, γεν. 16/02/1976 στην Αθήνα, κάτοχος του υπ' αριθ. ΑΡ-550112 ΑΔΤ, ιδιωτικός υπάλληλος

Fo: διαγράφονται τρεις (3) λέξεις

Έπειτα ο εξεταζόμενος αφού ορκίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 219 παρ. 1 Κ.Π.Δ. εξετάστηκε ως ακολούθως: <u>ΕΡΩΤΗΣΗ:</u> Ρωτήθηκε σχετικά. <u>ΑΠΟΚΡΙΣΗ:</u> Είμαι προϊστάμενος του τεχνικού τμήματος της εταιρείας ΙΝΤΕΡΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΥ ΕΠΕ. Την Παρασκευή 07/02/2025 μου ζητήθηκε από τον Διευθυντή μου κ. ΜΑΓΝΗΣΑΛΗ να ψάξω και να βρω κάποια βίντεο που αφορούν το δυστύχημα στα Τέμπη τα οποία, μάλλον κατά τη μεταφορά τους σε USB stick, είχαν διαγραφεί. Ουσιαστικά μεταφέρθηκαν από το server που κατασχέθηκε από την Υπηρεσία σας, όλα όμως διαγράφηκαν από αυτόν, χωρίς να γνωρίζω ποιος το έκανε. Επειδή στον server έχουν πρόσβαση μόνο οι administrators, ήτοι εγώ και ο κ. ΜΑΓΝΗΣΑΛΗΣ, την 08/02/2025 περί ώρα 03:00 π.μ. ημέρα Σάββατο, μόλις επέστρεψα από εξωτερικές εργασίες στην εταιρεία, και τα βρήκα στον κάδο ανακύκλωσης. Πάτησα Επαναφορά και τα αρχεία επέστρεψαν στην αρχική τους θέση, για το λόγο αυτό εμφανίζεται στις ιδιότητες των αρχείων η ημερομηνία 08/02/2025 ως ημερομηνία δημιουργίας. Εργάζομαι στην εν λόγω εταιρεία από το Νοέμβριο του έτους 2022. Με τα βίντεο του σιδηροδρομικού δυστυχήματος που παραδόθηκαν στις αρμόδιες Αρχές δεν έχω ασχοληθεί καθόλου. Τα ανωτέρω αρχεία που διαγράφηκαν ήταν βίντεο και φωτογραφίες και βρίσκονταν μέσα σε φάκελο που έγραφε "ΚΕΚ Ραφήνα", τον οποίο δεν γνωρίζω ποιος τον έφτιαξε. Δεν γνωρίζω για ποιο λόγο ήταν τόσο επείγον να προβώ στην επαναφορά των αρχείων τα ξημερώματα του Σαββάτου.

Και αμέσως μετά την κατάθεση αυτή και στις πρώτες πρωϊνές ώρες της 11ης Φεβρουαρίου 2025 **ήδη γίνονται οι πρώτες συνδέσεις στον P2 SERVER.**

connectlog_P2-SERVER

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

fx = C5 + TIME(2,0,0)

GREEK TIME (UTC+2)	User	Event
2025/02/16 11:11:32	admin	User [admin] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/16 11:11:10	admin	User [admin] from [192.168.1.230] failed to sign in to [DSM] via [password] due to authorization failure.
2025/02/11 0:36:13	admin	User [admin] from [192.168.1.50] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/10 23:46:15	admin	User [admin] from [192.168.1.50] signed in to [DSM] successfully via [password].

Επιπλέον γίνονται και αλλεπάλληλες συνδέσεις στον **P4-SERVER** και μέχρι τις πρώτες πρωϊνές ώρες στις [2025/02/11, 01:22:35] από τον χρήστη **tsamis**

GREEK Time	User	Event
2025/02/22 15:47:33	admin	User [admin] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/22 15:13:09	tsamis	User [tsamis] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/22 15:12:36	admin	User [admin] from [192.168.1.230] failed to sign in to [DSM] via [password] due to authorization failure.
2025/02/11 1:22:35	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/11 1:19:59	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/11 1:19:32	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [(192.168.2.62)] via [CIFS(SMB2)] accessed shared folder [record].
2025/02/11 1:16:18	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [record].
2025/02/11 1:16:16	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].
2025/02/11 1:11:42	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/11 1:04:29	INTERSTAR2\sqlbackup	User [INTERSTAR2\sqlbackup] from [192.168.1.120(192.168.1.120)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/11 1:02:54	INTERSTAR2\sqlbackup	User [INTERSTAR2\sqlbackup] from [192.168.1.120(192.168.1.120)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/11 1:02:31	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [record].
2025/02/11 1:01:42	INTERSTAR2\sqlbackup	User [INTERSTAR2\sqlbackup] from [192.168.1.120(192.168.1.120)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/11 1:00:40	INTERSTAR2\sqlbackup	User [INTERSTAR2\sqlbackup] from [192.168.1.120(192.168.1.120)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/11 0:32:48	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/11 0:31:12	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/11 0:18:32	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/11 0:17:34	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/11 0:15:32	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/11 0:14:55	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/11 0:09:50	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/11 0:08:49	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/11 0:08:49	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/11 0:04:33	INTERSTAR2\dc1backup	User [INTERSTAR2\dc1backup] from [192.168.1.104(192.168.1.104)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/11 0:02:56	INTERSTAR2\dc1backup	User [INTERSTAR2\dc1backup] from [192.168.1.104(192.168.1.104)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/11 0:02:42	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/11 0:01:48	INTERSTAR2\dc1backup	User [INTERSTAR2\dc1backup] from [192.168.1.104(192.168.1.104)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/11 0:01:06	INTERSTAR2\dc1backup	User [INTERSTAR2\dc1backup] from [192.168.1.104(192.168.1.104)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/10 23:55:07	INTERSTAR2\tsamis	User [INTERSTAR2\tsamis] from [192.168.1.99(192.168.1.99)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].

Η καταγραφή συνδέσεων από τον χρήστη "tsamis" — υπάλληλο της εταιρείας στην οποία διενεργείται η κατάσχεση — σε διακομιστές που βρίσκονταν ήδη υπό καθεστώς δέσμευσης, λίγες μόλις ώρες μετά την ολοκλήρωση των σχετικών ανακριτικών πράξεων (κατασχέσεις και καταθέσεις), συνιστά σοβαρή παρέκκλιση, καθώς:

- Θίγεται άμεσα η ακεραιότητα και το αμετάβλητο του κατασχεθέντος ψηφιακού αποδεικτικού υλικού.
- Δημιουργούνται εύλογες υποψίες για πιθανή αλλοίωση, διαγραφή ή απόκρυψη δεδομένων.
- Υπονομεύεται η αξιοπιστία των ευρημάτων, η νομιμότητα της απόδειξης και, τελικά, η ίδια η διαδικασία.

Το γεγονός ότι υπάλληλος της ελεγχόμενης εταιρείας είχε δυνατότητα πρόσβασης στο υλικό μετά την κατάσχεσή του, και ενώ αυτό θα έπρεπε να φυλάσσεται με τρόπο που διασφαλίζει το αδιάβλητο, συνιστά σοβαρότατη δυσλειτουργία στη διαδικασία κατάσχεσης και ανάκριση. Το περιστατικό αυτό πρέπει να τύχει άμεσης διερεύνησης, καθώς πλήττει όχι μόνο την αποδεικτική διαδικασία, αλλά και την εμπιστοσύνη στη διαφάνεια και τη νομιμότητα των ανακριτικών ενεργειών.

Εύρημα 2.1.10.: ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ την ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ και τις ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ, γίνονται ΜΑΖΙΚΕΣ ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιγραφή: Διαγραφή χρήσιμων αρχείων συστήματος από τον **P4-SERVER τα ξημερώματα στις 2025/02/11 !**

GREEK Time	IP address	User	Event	File/Folder	File size	File name
2025/02/11 1:05:31	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	9.62 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/f0d6fece-dbf0-4e7f-b7ad-90d67898c0c4.catalog
2025/02/11 1:05:30	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	668.94 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Components.xml
2025/02/11 1:05:28	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	2.51 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/BackupSpecs.xml
2025/02/11 1:05:28	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	776 Bytes	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_AdditionalFilesc3b9f3c7-5e52-4d5e-8b20-19adc95a34c7.xml
2025/02/11 1:05:27	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	4.47 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_RegistryExcludes.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	1.45 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writer542da469-d3e1-473c-9f4f-7847f01fc64f.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	1.51 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writer41e12264-35d8-479b-8e5c-9b23d1dad37e.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	832 Bytes	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writer1072ae1c-e5a7-4ea1-9e4a-6f7964656570.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	1.45 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writera6ad56c2-b509-4e6c-bb19-49d8f43532f0.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	2.87 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writerafbab4a2-367d-4d15-a586-71dbb18f8485.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	7.41 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writerbe000cbe-11fe-4426-9c58-531aa6355fc4.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	38.72 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writer4dc3bdd4-ab48-4d07-adb0-3bee2926fd7f.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	29.05 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writera65faa63-5ea8-4ebc-9dbd-a0c4db26912a.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	9.88 MB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writere8132975-6f93-4464-a53e-1050253ae220.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	3.06 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writer0bada1de-01a9-4625-8278-69e735f39dd2.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	1.59 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writer75dfb225-e2e4-4d39-9ac9-ffaff65ddf06.xml
2025/02/11 1:04:29	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	1.71 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-10 210041/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1_Writerd61d61c8-d73a-4eee-8cdd-f6f9786b7124.xml
2025/02/11 1:00:41	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	0 Bytes	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/TempFile.tmp
2025/02/11 0:05:41	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	8.04 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/35d4bf6d-972f-4160-b047-7448d93d2b0a.catalog
2025/02/11 0:05:41	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	12.48 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Components.xml
2025/02/11 0:05:36	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.24 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/BackupSpecs.xml
2025/02/11 0:05:36	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	776 Bytes	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_AdditionalFilesc3b9f3c7-5e52-4d5e-8b20-19adc95a34c7.xml
2025/02/11 0:05:36	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	6.32 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_RegistryExcludes.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	10.81 MB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writere8132975-6f93-4464-a53e-1050253ae220.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.71 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writerd61d61c8-d73a-4eee-8cdd-f6f9786b7124.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	3.89 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writerbe000cbe-11fe-4426-9c58-531aa6355fc4.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.81 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writerb2014c9e-8711-4c5c-a5a9-3cf384484757.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	2.87 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writerafbab4a2-367d-4d15-a586-71dbb18f8485.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.45 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writera6ad56c2-b509-4e6c-bb19-49d8f43532f0.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.59 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writer75dfb225-e2e4-4d39-9ac9-ffaff65ddf06.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	1.45 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writer542da469-d3e1-473c-9f4f-7847f01fc64f.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	7.90 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writer4dc3bdd4-ab48-4d07-adb0-3bee2926fd7f.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	2.24 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writer2707761b-2324-473d-88eb-eb007a359533.xml
2025/02/11 0:04:33	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	3.06 KB	/ActiveBackupforBusiness/DC01/WindowsImageBackup/DC01/Backup 2025-02-10 200106/8b651c41-bbcc-466d-97eb-dd595cb87dea_Writer0bada1de-01a9-4625-8278-69e735f39dd2.xml
2025/02/11 0:01:06	192.168.1.104	INTERSTAR2\dc1backup	Delete	File	0 Bytes	/ActiveBackupforBusiness/DC01/TempFile.tmp
2025/02/10 1:05:49	192.168.1.120	INTERSTAR2\sqlbackup	Delete	File	9.62 KB	/ActiveBackupforBusiness/SQL01/WindowsImageBackup/SQL01/Backup 2025-02-09 210040/7a5a7ff6-be34-4042-b54a-7007932613d1.catalog

Η **διαγραφή όλων αυτών των αρχείων** έχει ως αποτέλεσμα ότι **χάνεται η δυνατότητα "έξυπνης" επαναφοράς των backups (application-aware restore)**

Τα αρχεία που διαγράφονται είναι **αρχεία μεταδεδομένων (.xml)** που δημιουργούνται από τους **VSS Writers** για τα συστήματα DC01 και SQL01. Περιέχουν κρίσιμες πληροφορίες για το **πώς να επαναφέρεις**:

- Domain controller (π.χ. Registry, AD DS database, SYSVOL)
- SQL Server databases
- System State
- IIS, COM+, WMI και άλλα components των Windows

Τι συνεπάγεται η διαγραφή τους:

Για το DC01:

- Δεν θα μπορεί να γίνει **σωστή επαναφορά του Domain Controller** (π.χ. NTDS.dit, Registry).
- Πιθανή **ασυνέπεια ή αποτυχία επαναφοράς SYSVOL** ή replication.

Για το SQL01:

- Το Active Backup **δεν θα μπορεί να καταλάβει ποιες βάσεις SQL υπήρχαν** στο snapshot.

- Αν πας να κάνεις restore, πιθανόν να δεις απλώς αρχεία .mdf και .ldf χωρίς context.
- Χάνεται η υποστήριξη για **consistent database restore** (VSS-aware restore).

Αν διαγραφούν αυτά τα αρχεία:

- Δεν μπορείς να υπάρχει **εγγυημένη, αξιόπιστη επαναφορά** του συστήματος ή των εφαρμογών.
- Το backup **υποβαθμίζεται σε "file dump"** χωρίς εγγύηση λειτουργικότητας.
- Είναι **πιθανό να χαθούν restore points** από το Synology interface ή να βγάζουν σφάλματα.

Η διαπίστωση ότι μαζικές διαγραφές ψηφιακού υλικού έλαβαν χώρα αμέσως μετά την ολοκλήρωση των πράξεων κατάσχεσης και των σχετικών ανακριτικών ενεργειών δημιουργεί σοβαρά ερωτήματα για τη νομιμότητα και την ακεραιότητα της διαδικασίας.

Η χρονολογική εγγύτητα μεταξύ της κατάσχεσης και των διαγραφών —σε απόσταση μόλις λίγων λεπτών— υποδηλώνει ενδεχόμενη παραβίαση του κατασχεθέντος αποδεικτικού υλικού, κάτι που δεν συνάδει με τις προβλεπόμενες διαδικασίες ασφαλείας και αμεροληψίας κατά τη διερεύνηση ποινικών υποθέσεων.

Η εξέλιξη αυτή εγείρει πιθανές ποινικές ευθύνες, τόσο για πρόσωπα που είχαν πρόσβαση στο υλικό όσο και για εκείνους που όφειλαν να το διασφαλίσουν. Παράλληλα, τίθεται εν αμφιβόλω η αξιοπιστία της ανακριτικής διαδικασίας και η δυνατότητα της Δικαιοσύνης να βασιστεί στα ευρήματα ως ακέραια και μη αλλοιωμένα.

Καθίσταται αναγκαία η άμεση και σε βάθος διερεύνηση των περιστατικών αυτών, προκειμένου να διαπιστωθεί:

- Ποιοι είχαν πρόσβαση στο κατασχεθέν ψηφιακό υλικό κατά το επίμαχο χρονικό διάστημα,
- Ποιος έδωσε (ή δεν εμπόδισε) την πρόσβαση και τις ενέργειες διαγραφής,
- Αν τηρήθηκαν τα πρωτόκολλα διασφάλισης και σφράγισης αποδεικτικών μέσων.

Σε διαφορετική περίπτωση, δημιουργούνται ισχυρές υπόνοιες για σκόπιμη αλλοίωση ή συγκάλυψη κρίσιμων στοιχείων, γεγονός που μπορεί να έχει σημαντικές συνέπειες τόσο για την απονομή Δικαιοσύνης όσο και για τη θεσμική αξιοπιστία των εμπλεκόμενων αρχών.

Εύρημα 2.1.11.: ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ P4-SERVER ΚΑΙ ΑΠΟ TSAMIS ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ

Περιγραφή: 119 προσβάσεις στον **P4-SERVER** από την στιγμή ολοκλήρωσης της κατάσχεσης (2025/02/10, 23:10) μέχρι και 2025/02/25

GREEK Time	User	Event	Time Diff
2025/02/25 12:06:25	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].	
2025/02/25 10:44:15	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].	
2025/02/25 10:42:43	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].	
2025/02/25 10:31:27	admin	User [admin] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].	
2025/02/25 3:46:09	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/25 1:45:23	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/25 1:14:23	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/24 23:03:58	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/24 21:42:57	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/24 19:49:44	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/24 16:43:12	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/24 16:43:00	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].	
2025/02/24 16:42:30	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/24 16:42:20	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].	
2025/02/24 16:31:19	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/24 16:30:51	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/24 16:30:27	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [Cluster-Data].	
2025/02/24 16:28:37	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].	
2025/02/24 16:28:03	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].	

.L ▾ Time vs IP ▾ Time-USER ▾ Pivot Table 1 ▾ Pure Numbers ▾ Count: 119 ▾

Μάλιστα στις 15:12:36, την 22α Φεβρουαρίου 2025, γίνεται λανθασμένη σύνδεση του χρήστη admin, αλλά μετά από κάποια δευτερόλεπτα, στις 15:13:09 γίνεται επιτυχής σύνδεση του χρήστη tsamis για αρκετά λεπτά (περίπου 34 λεπτά) και μετά γίνεται επιτυχής σύνδεση του χρήστη admin. Πιθανόν σε αγαστή συνεργασία του Τσάμη με τη ΔΕΕ, ο εν λόγω χρήστης εισέρχεται σε μηχάνημα Server όπου βρίσκεται σε «κατάσχεση»

2025/02/22 15:52:15	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/22 15:47:33	admin	User [admin] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/22 15:13:09	tsamis	User [tsamis] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/22 15:12:36	admin	User [admin] from [192.168.1.230] failed to sign in to [DSM] via [password] due to authorization failure.

Παρά το γεγονός ότι το ψηφιακό υλικό είχε ήδη κατασχεθεί από τις αρμόδιες αρχές, καταγράφονται επιτυχείς απόπειρες σύνδεσης του χρήστη **"tsamis"** σε συγκεκριμένα συστήματα (P4 SERVER) **κατά τις ημέρες 2025/02/22 και 2025/02/24 και αρκετό χρονικό διάστημα μετά την ημερομηνία της κατάσχεσης**.

D	E	F
GREEK Time	User	Event
2025/02/24 15:33:47	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/24 15:29:37	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/24 15:21:33	tsamis	User [tsamis] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/24 12:43:39	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/24 12:42:32	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/24 11:35:14	tsamis	User [tsamis] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/22 16:24:14	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/22 16:16:56	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/22 16:06:15	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [ActiveBackupforBusiness].
2025/02/22 15:57:56	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/22 15:57:14	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/22 15:55:24	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/22 15:52:15	admin	User [admin] from [DESKTOP-HAEHQ0Q(192.168.1.230)] via [CIFS(SMB3)] accessed shared folder [VIDEO].
2025/02/22 15:47:33	admin	User [admin] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].
2025/02/22 15:13:09	tsamis	User [tsamis] from [192.168.1.230] signed in to [DSM] successfully via [password].
[illegible]	[illegible]	User [admin] from [192.168.1.230] failed to sign in to [DSM] via [password] due to authorization failure.

Το γεγονός αυτό εγείρει σοβαρά ερωτήματα ως προς:

1. **Το καθεστώς διαχείρισης και φύλαξης του κατασχεθέντος υλικού**, καθώς φαίνεται να μην είχε απομονωθεί πλήρως από το προσωπικό της εταιρείας Interstar.
2. **Τη δυνατότητα πρόσβασης μη εξουσιοδοτημένων χρηστών**, είτε λόγω τεχνικών παραλείψεων είτε λόγω ύπαρξης εντολών.
3. **Την ενδεχόμενη αλλοίωση, διαγραφή ή παραποίηση δεδομένων** μετά την ημερομηνία κατάσχεσης, γεγονός που δύναται να υπονομεύσει την ακεραιότητα του αποδεικτικού υλικού.

Η παρουσία του χρήστη σε συστήματα που τελούσαν ήδη υπό επίσημη δέσμευση συνιστά **πιθανή παραβίαση διαδικασιών ασφαλείας**, ενώ ενδέχεται να συνδέεται με **παρεμπόδιση του έργου των αρχών** ή και απόπειρα **αλλοίωσης στοιχείων κρίσιμης σημασίας για την υπόθεση**.

Η ανωτέρω συμπεριφορά θα πρέπει να διερευνηθεί ενδελεχώς, τόσο σε τεχνικό επίπεδο (logs, timestamps, access records), όσο και σε ποινικό/διοικητικό, καθώς εγείρει ζητήματα **ευθύνης, διαρροής ή και ενδεχόμενης συνενοχής**.

Εύρημα 2.1.12.: ΕΓΙΝΕ ΚΑΙ ΠΟΤΕ Η ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ ΤΩΝ SERVER ΤΗΣ INTERSTAR ΚΑΙ Η ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΔΕΕ?

Περιγραφή: Σύμφωνα με την Έκθεση Εργαστηριακής Πραγματογνωμοσύνης της Δ.Ε.Ε., Α.Π.: 3022/21/8925/4-στ') και κατά την επιχείρηση κατάσχεσης που διενεργήθηκε στις **10 Φεβρουαρίου 2025** στα γραφεία της εταιρείας Interstar, κατασχέθηκαν και παραλήφθηκαν τα εξής ψηφιακά πειστήρια:

- Τέσσερις (4) υπολογιστές τύπου **server**,
- Δώδεκα (12) **σκληροί δίσκοι**, και
- Ένα (1) **USB αποθηκευτικό μέσο**.

Η όλη διαδικασία καταγραφής, αποσυναρμολόγησης, μεταφοράς, μεταφόρτωσης και επανασυναρμολόγησης του εξοπλισμού αυτού στα εργαστήρια της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.) απαιτεί, εκ των πραγμάτων, σημαντικό χρόνο εκτέλεσης.

Παρά ταύτα, προκύπτουν κρίσιμα ευρήματα αναφορικά με τη χρονική αλληλουχία των γεγονότων:

- Ο **server με την ονομασία P2**, στον οποίο εντοπίστηκαν **μαζικές διαγραφές αρχείων εφεδρικών αντιγράφων (backups)**, **παρέμεινε εκτός λειτουργίας για χρονικό διάστημα μικρότερο της μίας (1) ώρας** κατά τη διάρκεια της κατάσχεσης.
- Ο **server P4** εμφανίζεται **ανενεργός για περίπου έξι (6) ώρες**, συγκεκριμένα μεταξύ **13:54:44 και 20:02:11** της ίδιας ημέρας (10/02/2025). Μετά το πέρας αυτού του χρονικού διαστήματος, καταγράφεται **τοπική πρόσβαση από χρήστες**, **ταυτόχρονα** με ανάλογη τοπική πρόσβαση και στον **server P2**.

Η ταυτόχρονη ενεργοποίηση και χρήση των δύο αυτών servers, κατά το κρίσιμο χρονικό διάστημα που υποτίθεται ότι βρίσκονταν υπό κατάσχεση και εκτός λειτουργίας, δημιουργεί σοβαρά ερωτήματα ως προς την ακεραιότητα της διαδικασίας φύλαξης και μεταχείρισης των κατασχεθέντων ψηφιακών τεκμηρίων, την πραγματοποίηση της κατάσχεσης αλλά και για τον ακριβή χρόνο της, αν όντως πράγματι έλαβε χώρα.

Πιο συγκεκριμένα, ακολουθεί τμήμα της έκθεσης εργαστηριακής πραγματογνωμοσύνης της ΔΕΕ με **Αριθ, Πρωτ.: 3022/21/8925/4-στ'**, που περιγράφονται τα πειστήρια κατάσχεσης με τους τέσσερις (4) υπολογιστές servers, 12 σκληρούς δίσκους και ένα USB stick.

υπεβλήθησαν ψηφιακά πειστήρια και ζητήθηκε η εργαστηριακή τους εξέταση προς απάντηση των ερωτημάτων που αναφέρονται σε αυτήν.

Ε. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ

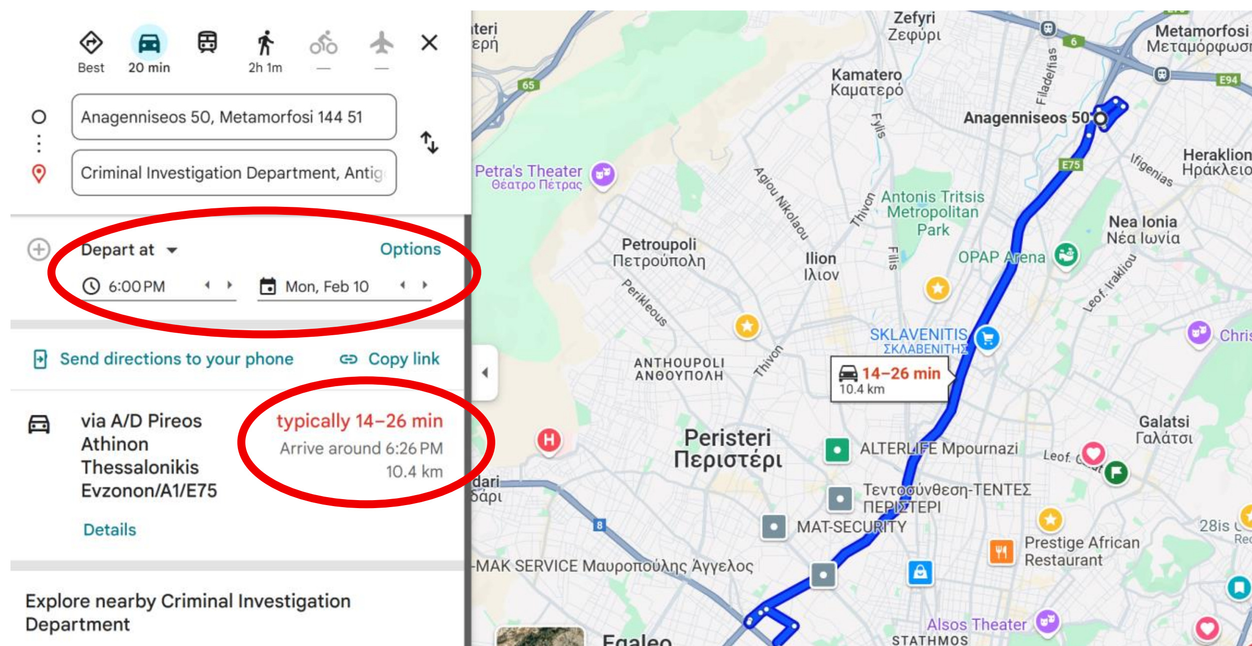
P1-TOWER		Ένας (1) Η/Υ μάρκας «DELL OPTIPLEX 5060», με αριθμό «Service tag: HFK6YW2». Εντός του εν λόγω πειστηρίου εντοπίστηκαν:
→	**P1-SSD**	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «hynix», ονομαστικής χωρητικότητας «512 GB» με σειριακό αριθμό «S/N: MD92N136112902L4S». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε «SHA1: FEEFC5C792330F3F0D00495A2CCA06DB8952FCB2».
→	**P1-HD**	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «2TB», με σειριακό αριθμό «S/N: WX62D120SL9S». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε «SHA1: D4B5D518BEC13F73CCBC3D3AD991B57173C93FAB».
P2-SERVER		Ένας (1) κεντρικός εξυπηρετητής (Server) μάρκας «SYNOLOGY» μοντέλο «RS819» με σειριακό αριθμό «S/N:2040R3RZ71BQ2». Εντός του εν λόγω πειστηρίου εντοπίστηκαν:
→	**P2-HD1**	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «8TB», με σειριακό αριθμό «S/N: VDJXSZUK». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε «SHA1: 366f9096e2a64e3b552c60e74fc85f25734a88ac».
→	**P2-HD2**	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «8TB», με σειριακό αριθμό «S/N: VDJY73ZK». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε «SHA1: b4f475249a7d7d924ac48bb7a1e3300331e4042b».
P3-SERVER		Ένας (1) κεντρικός εξυπηρετητής (Server) μάρκας «SYNOLOGY» μοντέλο «RS217» με σειριακό αριθμό «S/N:1730O2N170300». Εντός του εν λόγω πειστηρίου εντοπίστηκαν:
→	**P3-HD1**	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «4TB», με σειριακό αριθμό «S/N: WCC7K7HCJHAA». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε «SHA1: 39a2267dcc849ff446b2f1cb875e87ef9437c121».
→	**P3-HD2**	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «4TB», με σειριακό αριθμό «S/N: WCC7K7EAZJK5». Η τιμή κατακερματισμού του δε κατέστη δυνατό να υπολογιστή λόγω σφαλμάτων ανάγνωσης.
P4-SERVER		Ένας (1) κεντρικός εξυπηρετητής (Server) μάρκας «SYNOLOGY» μοντέλο «RS822RP+» με σειριακό αριθμό «S/N:22B0UJREAKMC0». Εντός του εν λόγω πειστηρίου εντοπίστηκαν:
→	**P4-HD1**	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «12TB», με σειριακό αριθμό «S/N: D7GDMVUN». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 2d1531e1f2cae0550d09e390b72b284ffcb04e86».
→	**P4-HD2**	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «12TB», με σειριακό αριθμό «S/N: D7GD6HHN». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 1df2defd979e09e37babb0d08bc87c085467ca08».
P5-HD		Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «4TB», με σειριακό αριθμό «S/N: VBHU40JF». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: dc531844841494664ee10917e6a3af3a5f24f119».
P6-HD		Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «SAMSUNG 870EVO», ονομαστικής χωρητικότητας «1TB», με σειριακό αριθμό «S/N: S6PUNM0T202221J». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 6d9a9302c8a5e61b06fa85b26d6375a89a58db4c».

ΕΣΥΔ
Έλεγχοι
Αρ. Πιστ. 881-4

P7-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «SAMSUNG 870EVO», ονομαστικής χωρητικότητας «1TB», με σειριακό αριθμό «S/N: S6PUNX0T105046L». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: bdc21c574f13c3d5e09d46bd0c1f8b81ba89eaba».
P8-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «SAMSUNG 870EVO», ονομαστικής χωρητικότητας «1TB», με σειριακό αριθμό «S/N: S6PUNX0T105047K». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: edf3c11d5f06ecb9b9e3195e4e917184699f2016».
P9-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «SAMSUNG 980 PRO», ονομαστικής χωρητικότητας «1TB», με σειριακό αριθμό «S/N: S5GXNX0T305844P». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 2441d63ca2554e35b802cf6939b5490e600359a9».
P10-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Seagate», ονομαστικής χωρητικότητας «320GB», με σειριακό αριθμό «S/N: 9QF9XAA2». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 659ed3176bf13f615258644ada6679e1c9202722».
P11-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Seagate», ονομαστικής χωρητικότητας «500GB», με σειριακό αριθμό «S/N: 9VMDW6P7». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: f5f2a824e117c3e5a21eab58d47ea1eaa6358ab8».
P12-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Seagate», ονομαστικής χωρητικότητας «750GB», με σειριακό αριθμό «S/N: 5VP8QK6V». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 07e9cd6594a80c449314356240a76ced6a09bf56».
P13-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «1.5TB», με σειριακό αριθμό «S/N: WCAZAK032407». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 0b50439c4dd2d24d958a62fb73782fd39d6d35a6».
P14-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «1.5TB», με σειριακό αριθμό «S/N: WCAZAJ954848». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: cc3ac13e21f6cbc7caa1c284267087eda639bd76».
P15-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Western Digital», ονομαστικής χωρητικότητας «1.5TB», με σειριακό αριθμό «S/N: WCAZAJ864254». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 4338f6a4089d9085b37f79624ea00b47f06f0653».
P16-UsbStick	Μια (1) συσκευή αποθήκευσης ψηφιακών δεδομένων (UsbStick) μάρκας «SANDISK», ονομαστικής χωρητικότητας «16GB», με ενδείξεις «BL24030015344» και αυτοκόλλητη ετικέτα με ενδείξεις «TEMPH». Η τιμή κατακερματισμού του (SHA1) υπολογίστηκε σε: «SHA1: 0C562BC895B798A10FCE581DE9614D7E0D03ED23».
P17-HD	Ένας (1) σκληρός δίσκος μάρκας «Seagate», ονομαστικής χωρητικότητας «4TB», με σειριακό αριθμό «S/N: WW654RVZ», ο οποίος περιέχει εγκληματολογικά αντίγραφα ως ακολούθως: • USB1-SANDISK, με τιμή κατακερματισμού (SHA1: 3392d57f8c3d431d7815e56fe5ac21af6bf35413). • USB2-SANDISK, με τιμή κατακερματισμού (SHA1: e96ab2c1c0ac1efaa92cd3a4ded1d8ed526029b7). • USB3-SANDISK, με τιμή κατακερματισμού (SHA1: 274c51698e4cf382ffe2be1bb8b0a045fe07f12a). • USB4-SANDISK, με τιμή κατακερματισμού (SHA1: 5d20743945854cbdb1350296bd173620909b5b6e). • USB5-SANDISK, με τιμή κατακερματισμού (SHA1: f0df3e0a5ffff9243486a6371489f21612590a9b). • USB6-TURBOX, με τιμή κατακερματισμού (SHA1: 97e8071776fb8182dfca19bc4d536059f14e6288).

Έλεγχοι
Αρ. Πιστ. 881-4

Επιπλέον ακολουθεί η εκτίμηση από το Google Maps του χρόνου μετάβασης του συνεργείου της ΔΕΕ από τα γραφεία της Interstar [Αναγεννήσεως 50, Μεταμόρφωση Τ.Κ. 144 51, (10ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας)] στα γραφεία της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών [Αντιγόνης 6, Αθήνα, Τ.Κ. 104 42] που κειμένεται από 14 λεπτά έως 26 λεπτά κατ' ελάχιστον.



Στην επόμενη εικόνα παρουσιάζεται αναλυτικά η χρονική καταγραφή των δραστηριοτήτων στον **SERVER P2**, με απεικόνιση σε **γκρίζο υπόβαθρο**, τη χρονική περίοδο **κατά την οποία έχει δηλωθεί η διάρκεια της κατάσχεσης του υλικού από τη Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (ΔΕΕ).**

E	F	G	H	I
GREEK Time P2-SERVER	IP address P2-SERVER	Log	User	Time Elapsed
2025/02/11 0:36:13	192.168.1.50	connectlog_P2-SERVER	admin	0:49:58
2025/02/10 23:46:15	192.168.1.50	connectlog_P2-SERVER	admin	2:17:21
2025/02/10 21:28:54	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:18
2025/02/10 21:28:36	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	tsamis@interstat.local	0:00:27
2025/02/10 21:28:09	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	tsamis@interstat.local	0:13:46
2025/02/10 21:14:23	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:23:51
2025/02/10 20:50:32	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:19:14
2025/02/10 20:31:18	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:06:07
2025/02/10 20:25:11	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:03
2025/02/10 20:25:08	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:01:54
2025/02/10 20:23:14	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:26
2025/02/10 20:20:48	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:09:13
2025/02/10 20:11:35	192.168.1.99	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:03:40
2025/02/10 20:07:55	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:26:42
2025/02/10 19:41:13	192.168.1.222	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\orbitsystems	1:00:24
2025/02/10 18:40:49	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:56:33
2025/02/10 17:44:16	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:45:29
2025/02/10 16:58:47	192.168.1.189	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:43:22
2025/02/10 16:15:25	192.168.1.222	connectlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\orbitsystems	0:07:11
2025/02/10 16:08:14	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:00
2025/02/10 16:08:14	192.168.1.233	filexferlog_P2-SERVER	INTERSTAR2\administrator	0:00:00

Από την ανάλυση προκύπτουν τα εξής κρίσιμα σημεία:

- **Δεν καταγράφεται παρά μόνο ένα χρονικό διάστημα αδράνειας μεγαλύτερο της μίας ώρας** καθ' όλη τη διάρκεια της κατάσχεσης.
- Οι ελάχιστες περίοδοι μεγάλης παύσης δραστηριότητας καταγράφονται **μόνο μετά την ολοκλήρωση της επιχείρησης κατάσχεσης**, στις 23:46:15 αργά το βράδυ της **10ης Φεβρουαρίου 2025**.
- Συνεπώς, προκύπτει με σαφήνεια ότι **καθ' όλη τη διάρκεια της κατάσχεσης ο server παρέμεινε ενεργός**, με **καταγεγραμμένες συνδέσεις και δραστηριότητα από υπαλλήλους της εταιρείας Interstar**.

Το γεγονός αυτό είναι εξαιρετικά προβληματικό, καθώς σε αυτή τη φάση **ο εξοπλισμός όφειλε να είναι απομονωμένος και μη προσβάσιμος**, προκειμένου να διασφαλιστεί η ακεραιότητα και η μη αλλοίωση του ψηφιακού αποδεικτικού υλικού.

Η παρουσία τεχνικής δραστηριότητας από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα και η λειτουργικότητα του server εν μέσω επίσημης διαδικασίας κατάσχεσης συνιστούν **σοβαρή απόκλιση από τις προβλεπόμενες διαδικασίες ασφαλείας**, εγείροντας ερωτήματα για **ενδεχόμενη παρεμπόδιση δικαστικής ή ανακριτικής διαδικασίας**.

Στην επόμενη εικόνα παρουσιάζεται αναλυτικά η χρονική καταγραφή των δραστηριοτήτων στον **SERVER P4**, με απεικόνιση σε **γκρίζο υπόβαθρο**, τη χρονική περίοδο **κατά την οποία έχει δηλωθεί η διάρκεια της κατάσχεσης του υλικού από τη Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (ΔΕΕ).**

R	S	T	U	V
GREEK Time P4-SERVER	IP Address P4-SERVER	Log	User	Time Elapsed
2025/02/11 0:01:06	192.168.1.104	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\dc1backup	0:00:00
2025/02/11 0:01:06	192.168.1.104	filexferlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\dc1backup	0:05:59
2025/02/10 23:55:07	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:51:16
2025/02/10 23:03:51	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:06:47
2025/02/10 22:57:04	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:05:04
2025/02/10 22:52:00	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:13
2025/02/10 22:49:47	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:12:52
2025/02/10 22:36:55	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:03:47
2025/02/10 22:33:08	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:21:14
2025/02/10 22:11:54	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:01:38
2025/02/10 22:10:16	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:04:14
2025/02/10 22:06:02	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:06
2025/02/10 22:05:56	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:29
2025/02/10 22:03:27	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:53
2025/02/10 22:02:34	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:08:52
2025/02/10 21:53:42	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:14
2025/02/10 21:51:28	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:03
2025/02/10 21:51:25	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:40
2025/02/10 21:48:45	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:11:52
2025/02/10 21:36:53	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:03
2025/02/10 21:36:50	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:02
2025/02/10 21:36:48	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:03
2025/02/10 21:36:45	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:02
2025/02/10 21:36:43	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:16:48
2025/02/10 21:19:55	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:22:38
2025/02/10 20:57:17	192.168.1.189	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:00:17
2025/02/10 20:57:00	192.168.1.189	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:03:08
2025/02/10 20:53:52	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:02
2025/02/10 20:53:50	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:03
2025/02/10 20:53:47	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:26
2025/02/10 20:53:21	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:06
2025/02/10 20:53:15	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:34
2025/02/10 20:52:41	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:05
2025/02/10 20:52:36	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:05
2025/02/10 20:52:31	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:07
2025/02/10 20:52:24	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:14:47
2025/02/10 20:37:37	192.168.1.189	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:00:23
2025/02/10 20:37:14	192.168.1.189	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	0:06:43
2025/02/10 20:30:31	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:02:43
2025/02/10 20:27:48	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:15
2025/02/10 20:27:33	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:51
2025/02/10 20:26:42	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:26
2025/02/10 20:26:16	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:08:32
2025/02/10 20:17:44	192.168.1.99	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:15:33
2025/02/10 20:02:11	192.168.1.189	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\frazeskou	6:07:27
2025/02/10 13:54:44	192.168.0.20	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:52:59
2025/02/10 13:01:45	192.168.0.20	connectlog_P4-SERVER	INTERSTAR2\tsamis	0:00:01

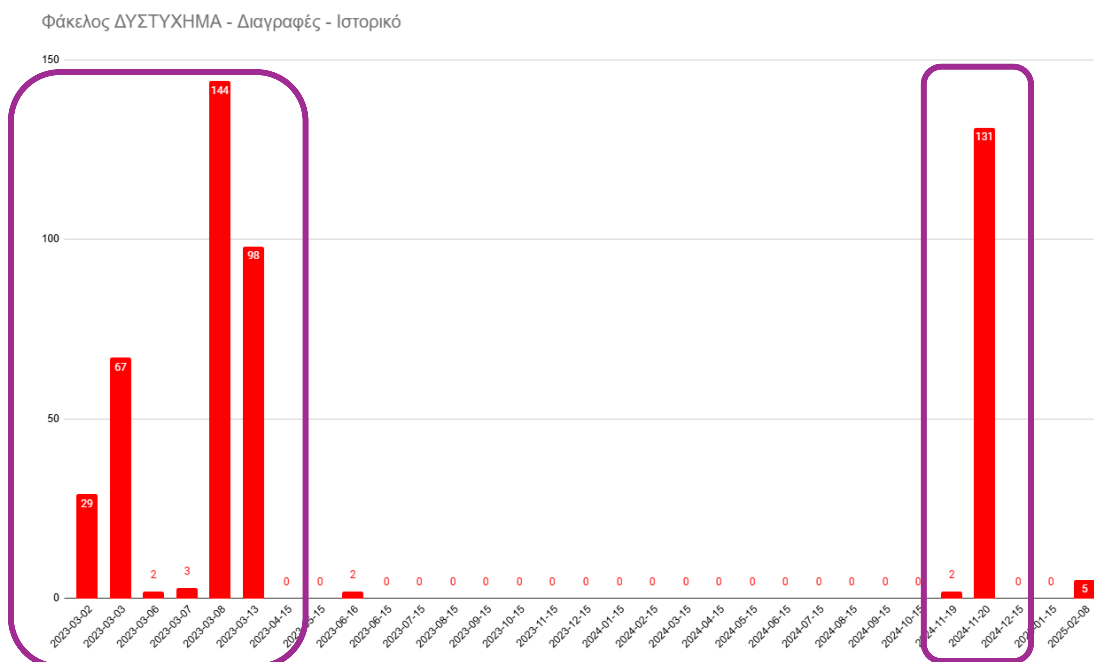
Από την ανάλυση και της περίπτωσης αυτής του P4 διακομιστή προκύπτουν αντίστοιχα κρίσιμα σημεία:

- **Καταγράφεται ένα μόνο χρονικό διάστημα αδράνειας των έξι ωρών, στην αρχή της κατάσχεσης.**
- Από τις 20:02:11 προκύπτει με σαφήνεια ότι **και στα χρονικά όρια της κατάσχεσης ο Server παρέμεινε ενεργός**, με **καταγεγραμμένες συνδέσεις και δραστηριότητα από υπαλλήλους της εταιρείας Interstar**.

Η διαδικασία καταγραφής, αποσυναρμολόγησης, μεταφοράς, μεταφόρτωσης και επανασυναρμολόγησης του συγκεκριμένου εξοπλισμού στα εργαστήρια της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.) απαιτεί, αναπόφευκτα, σημαντικό χρόνο υλοποίησης. Κατά συνέπεια, οι διακομιστές θα έπρεπε να παραμένουν εκτός λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το γεγονός αυτό γεννά σοβαρές αμφιβολίες ως προς το αν και πότε πραγματοποιήθηκε πράγματι η φυσική μεταφορά των ψηφιακών αποδεικτικών μέσων (διακομιστές, σκληροί δίσκοι κ.ά.) στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Ε., καθώς και αν ολοκληρώθηκε πλήρως η τυπική διαδικασία της φυσικής κατάσχεσης.

Εύρημα 2.1.13.: ΓΙΑΤΙ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ ΚΑΙ ΜΑΛΙΣΤΑ ΣΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ?

Παρατήρηση: Λίγες ώρες μετά το δυστύχημα των Τεμπών, και μάλιστα από τις 2 Μαρτίου 2023, και μέχρι και τις 8 Φεβρουαρίου του 2025, πραγματοποιούνται **483** διαγραφές αρχείων στο **SERVER P2 και κάτω από τον φάκελο με την επωνυμία «ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ»**. Πιο συγκεκριμένα, στο διάστημα **2023-03-02 με 2023-03-13** λαμβάνουν χώρα **343** διαγραφές, στο διάστημα **2024-11-19 με 2024-11-20** λαμβάνουν χώρα **133** διαγραφές και τέλος **5 διαγραφές στις 2025-02-08**, όπως διαφαίνεται με την επόμενη γραφική απεικόνηση της κατανομής των διαγραφών.



Τόσο στις αρχές Μαρτίου 2023 όσο και στα τέλη Νοεμβρίου 2024 καταγράφεται η διαγραφή **των ίδιων 69 αρχείων**. Αυτό σημαίνει πως τα ίδια αρχεία διαγράφηκαν **δύο φορές**: αρχικά τον Μάρτιο του 2023 και στη συνέχεια εκ νέου τον Νοέμβριο του 2024. Συνεπώς, προκύπτει ότι τα αρχεία αυτά είτε **ανακτήθηκαν, επανεμφανίστηκαν ή επανατοποθετήθηκαν** κάπου στο ενδιάμεσο χρονικό διάστημα, προτού διαγραφούν ξανά.

Τα κοινά αρχεία αφορούν κυρίως τον σταθμό Μπράλος, που υποδεικνύει ότι για αυτή την τοποθεσία υπήρξε κοινή παρουσία στα αρχεία και στις δύο περιόδους.

Αυτά τα αρχεία ήταν παρόντα και στις δύο περιόδους (Μάρτιος 2023 και Νοέμβριος 2024), διαγράφηκαν και στις δύο περιπτώσεις και παρουσιάζονται στις σελίδες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α.

Στοιχεία των διαγραφών αρχείων που εμφανίζονται αποκλειστικά και μόνο το Μάρτιο 2023 και που παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.

- Περιέχει **εξαιρετικά πλούσια και εκτενή** συλλογή δεδομένων από πολλούς σταθμούς (π.χ. Αθήνα, Λάρισα, Τιθορέα, Οινόη, Ευαγγελισμός).
- Τα αρχεία έχουν **μεγάλη διάρκεια** και **υψηλό όγκο δεδομένων**, πολλές φορές με δεκάδες λεπτά βίντεο.
- Υπάρχει πληρότητα ως προς τα χρονικά διαστήματα και τις κάμερες.
- **Η ονοματοδοσία στα Αρχεία Μαρτίου 2023 είναι περισσότερο δομημένη, και συστηματική.** Τα ονόματα είναι **ομοιόμορφα, περιγραφικά και αυστηρά δομημένα**, π.χ.:

  Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228221251_20230228222404_98025403.jpg

  με ξεκάθαρη ανάλυση σχετικά με την **Πηγή**: Καμερα2, από 2ο Σταθμό Αθήνας, **Τοποθεσία**: Αποβάθρα 8-9, **Χρονική διάρκεια**: Από 28/02/2023 22:12:51 έως 22:24:04, **Αναγνωριστικό**: 98025403

Στοιχεία των διαγραφών αρχείων που εμφανίζονται αποκλειστικά και μόνο το Νοέμβριο του 2024 και που παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.

- Αφορά **πολύ περιορισμένο αριθμό τοποθεσιών** και κάμερες – σχεδόν αποκλειστικά από τον σταθμό **Λάρισας** και το **ΚΕΚ Ραψάνης**.
- Τα αρχεία έχουν **διαφορετική ονοματολογία** και αποθήκευση.
- Το περιεχόμενο περιορίζεται κυρίως σε **νυκτερινές ώρες (22:00–23:59)**.
- **Η Ονοματοδοσία στα αρχεία Νοεμβρίου 2024 είναι Μη ομοιόμορφη, και παρατηρείται σαφής απόκλιση στη δομή και λογική των ονομάτων:**
  2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230011_29664782.bmp
  Ή
  Camera6_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225958_20230228234000_22601565.mp4
  Έτσι πολλά αρχεία εμφανίζουν **διπλό ή περιττό όνομα** (π.χ. 2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ), το όνομα **δεν περιλαμβάνει πλήρη περιγραφή** (δεν αναφέρεται αν είναι από αποβάθρα, σταθμό, τύπος κάμερας κ.λπ.)

Συνολικές παρατηρήσεις από τις δύο φάσεις διαγραφών αρχείων

- Η επαναλαμβανόμενη διαγραφή των ίδιων αρχείων προκαλεί σοβαρά ερωτήματα σχετικά με την προέλευσή τους, τη διαχείριση και τον σκοπό απόκρυψής τους. Η πρακτική αυτή ενδέχεται να υποδηλώνει σκόπιμη προσπάθεια συγκάλυψης ή απομάκρυνσης κρίσιμων στοιχείων.

- Η εμφάνιση νέου υλικού τον Νοέμβριο του 2024 (από Λάρισα και ΚΕΚ Ραψάνης), το οποίο δεν υπήρχε σε προηγούμενα χρονικά σημεία, δείχνει ότι πραγματοποιήθηκε εκ των υστέρων ανάκτηση και προσθήκη υλικού που δεν είχε συμπεριληφθεί στις αρχικές καταγραφές. Η έκδοση του Νοεμβρίου 2024 ενδέχεται να αποτελεί προϊόν μεταγενέστερης επεξεργασίας ή μερικής αποκατάστασης δεδομένων.

- Τα αρχεία που διαγράφηκαν τον Νοέμβριο του 2024 πιθανόν να προέρχονται από "συρραφή" αποσπασματικών δεδομένων από συστήματα παρακολούθησης. Επίσης, ίσως είναι αποτέλεσμα χρήσης εργαλείων ανάκτησης δεδομένων (data recovery), τα οποία δεν κατάφεραν να ανακτήσουν το πλήρες αρχικό περιεχόμενο.

- Παρατηρείται σημαντική διαφοροποίηση στην ονοματοδοσία των αρχείων. Η ονοματολογία συνιστά κρίσιμο δείκτη για την προέλευση, την ακεραιότητα, το σύστημα καταγραφής ή ανάκτησης και, σε ορισμένες περιπτώσεις, για τον σκοπό ενδεχόμενης επεξεργασίας ή αλλοίωσης. Αυτό μπορεί να υποδηλώνει είτε χειροκίνητη μετονομασία είτε εξαγωγή των αρχείων από μη επαγγελματικό περιβάλλον – πιθανώς μετά από διαδικασία ανάκτησης δεδομένων.

- **Υπάρχει σοβαρή ένδειξη για μη προσδιορισμένο αποθηκευτικό μέσο (σκληρό δίσκο), στο οποίο έχουν αποθηκευτεί τόσο τα κοινά αρχεία της διπλής διαγραφής όσο και τα διαγραμμένα αρχεία του Νοεμβρίου 2024. Σε αυτόν τον δίσκο εντοπίζονται για πρώτη φορά αρχεία με προηγούμενες ημερομηνίες δημιουργίας, σύμφωνα με την ονοματοδοσία τους.**

- **Ενώ καταγράφονται οι διαγραφές των αρχείων από τους διακομιστές, δεν υπάρχει καμία καταγραφή της αρχικής εισαγωγής τους στους διακομιστές!**

- **Υπάρχει ένδειξη ότι οι διαγραφές που πραγματοποιούνται στις 19 και 20 Νοεμβρίου 2024 συνδέονται με εξελίξεις ή πιέσεις προς την εταιρεία Interstat, ώστε να παραδώσει νέο υλικό για να συμβάλει στην ανακριτική διαδικασία. Η εταιρεία αποστέλλει σχετική επιστολή στο Εφετείο Λάρισας με ημερομηνία 22/11/2024, όπως καταγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ, όπου μεταξύ άλλων αναφέρει:**

Η εταιρία μας **δηλώνει διά της παρούσης, ότι προτίθεται και εφόσον εσείς κρίνετε χρήσιμο, να εξάγει από τα κατά τόπους καταγραφικά και άλλων σημείων, (για τα οποία δεν έχει εισέτι ζητηθεί), να παραδοθούν οι σκληροί τους δίσκοι, και εν συνεχεία να σας τους παραδώσει, σε μία προσπάθεια διευκόλυνσης στην περαιτέρω έρευνά σας, καθώς, ενδέχεται να έχουν καταγραφεί στοιχεία της κίνησης της εμπορικής αμαξοστοιχίας 63503, τα οποία θα είναι αξιοποιήσιμα, εφόσον καταστεί δυνατή η ανάκτηση υλικού λόγω της σημαντικής παρέλευσης του χρόνου εγγραφής των αρχείου και της επανεγγραφής των σκληρών δίσκων.**

-Συνεπώς, καθίσταται αναγκαία από την μεριά της εταιρείας και λίγες μέρες πριν την αποστολή της επιστολής, η πραγματοποίηση «ανασκόπησης» του συνόλου του βιντεοληπτικού υλικού, η οποία περιλαμβάνει διαγραφές αρχείων από τον φάκελο "ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ", καθώς και άλλες «ανασκοπήσεις» βιντεοληπτικού ψηφιακού υλικού άγνωστης προέλευσης.

Εύρημα 2.1.14.: ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΔΕΥΤΕΡΗ ΜΗΧΑΝΗ ΣΤΗΝ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΜΑΞΟΣΤΟΙΧΙΑ?

Περιγραφή: Η δεύτερη μηχανή της εμπορικής αμαξοστοιχίας, όπως έχει καταγραφεί, θα πρέπει να έχει μπλε χρώμα και η λευκή σήμανση αριθμού μηχανής **120-012** με την σήμανση και το λογότυπο **HELLENIC TRAIN** να βρίσκεται εντός του μπλε πλαισίου.

Στα βίντεο όπου η δεύτερη μηχανή της εμπορικής είναι κοντά στην κάμερα παρατηρείται αδυναμία εντοπισμού του αριθμού μηχανής.

Στο επόμενο καρέ φαίνεται δεύτερη μηχανή (με υποτιθέμενο σειριακό αριθμό **120-012**) όπως εμφανίζεται από την κάμερα 3, στο εν λόγω βιντεοληπτικό υλικό από το αρχείο:

Camera3_2554 ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓ_2554 ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓ_20230228230000_20230228230459_22155295.mp4



Με τη χρήση του ιδιόκτητου λογισμικού **Clarifier**, για την βελτίωση βίντεο σε πραγματικό χρόνο, γίνονται διαδοχικά βήματα αποσαφήνισης του καρέ από το εν λόγω βιντεοληπτικό υλικό.



Με την επεξεργασία μέσω **Clarifier** αναμέναμε να μπορούμε να δούμε κάποια από τα ψηφία του αριθμού της δεύτερης ηλεκτρομηχανής της υποτιθέμενης εμπορικής αμαξοστοιχίας 63503. Η χαμηλή ή μηδενική ευκρίνεια αυτών των αριθμών κυρίως οφείλεται στην κίνηση της αμαξοστοιχίας που είναι υπό γωνία σχετικά με τον άξονα της κάμερας 3, στον προστιθέντα τεχνητό θόρυβο και στην έλλειψη φωτισμού. Το λογισμικό αυτό βοήθησε διότι τα γραμμικά στοιχεία των ψηφίων 2 και 1 αναδεικνύονται στην επεξεργασμένη εικόνα λόγω της σχεδίασης του Clarifier. Στο κάτω μέρος των ψηφίων μπορεί να παρατηρήσετε μια γραμμή οριζόντια κάτω από το νούμερο ένα. Η γραμμή αυτή δεν θα έπρεπε να υπάρχει αλλά η εμφάνισή της είναι αποτέλεσμα της αλλοιώσεως της εικόνας λόγω της κινήσεως της αμαξοστοιχίας κάθετα προς τον άξονα της κάμερας.

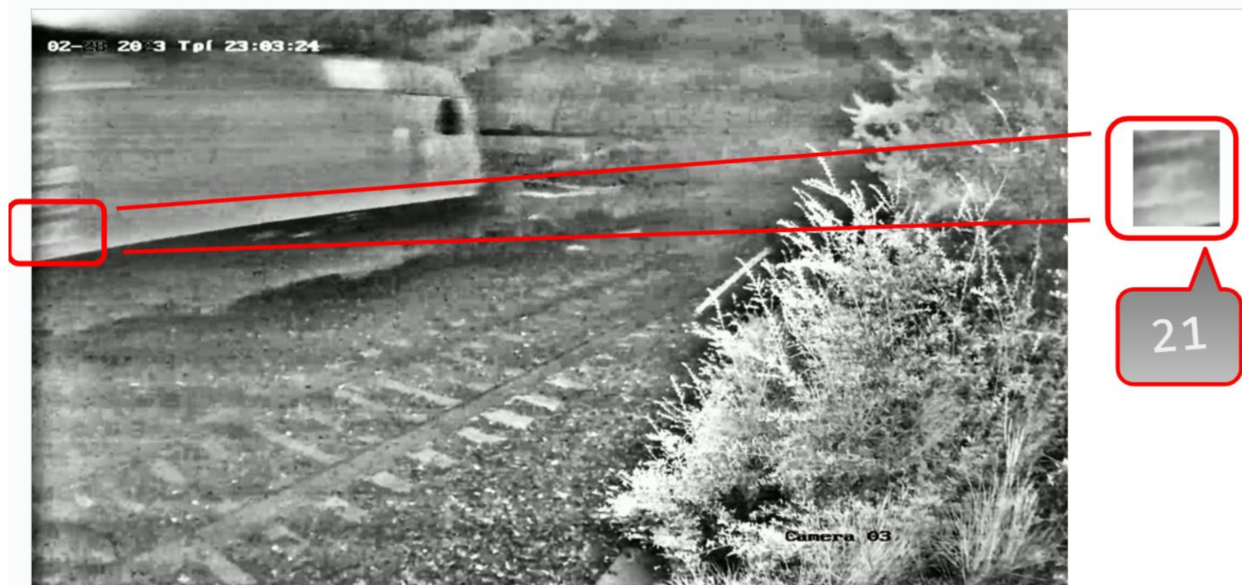
Τονίζουμε ότι το πρόβλημα της εξαλείψεως των αλλοιώσεων σχημάτων που παρατηρούνται σε εικόνες όπου εμφανίζεται κίνηση κυρίως κάθετα ή περίπου κάθετα προς τον οπτικό άξονα της κάμερας είναι ακόμα άλυτο πρόβλημα και δεν είναι ιδιαίτερα εύκολο. Το ίδιο πρόβλημα εμφανίζεται παραδείγματος χάριν σε αγώνες δρόμου όπου χρησιμοποιείται το φωτοφίνις που ακριβώς είναι ειδικά σχεδιασμένο για να μην παρουσιάζει αυτού του τύπου τις αλλοιώσεις λόγω κινήσεως των αθλητών μπροστά από την κάμερα. Για να το πετύχει αυτό το φωτοφίνις χρησιμοποιεί σειρά καμερών οι οποίες ενεργοποιούνται τάχιστα η μία μετά την άλλη και τα κλείστρα τους ανοίγουν για ελάχιστο χρόνο ακριβώς για να αποφευχθεί η

αλλοίωση των σχημάτων λόγω κινήσεως μπροστά από την κάμερα. Εάν η λήψη μπροστά από την κάμερα 3 ήταν κατά τη διάρκεια της ημέρας τότε θα είχαμε σχετικά λιγότερο πρόβλημα από ότι έχουμε τώρα που είναι νυχτερινή οπότε το κλείστρο της κάμερας παραμένει ανοιχτό για περισσότερη ώρα με αποτέλεσμα η συνολική κίνηση των αντικειμένων μπροστά από την κάμερα να είναι μεγαλύτερη σε διάρκεια.

Με συνεχή βελτιωμένη ψηφιακή επεξεργασία για την ανάδειξη «κρυφής» πληροφορίας και αλλοιώσεων με τη χρήση του ειδικού λογισμικού Clarifier, φαίνεται να ξεχωρίζει ο σειριακός αριθμός της μηχανής.



και τελικά να αποκαλύπτεται ότι ο αριθμός αυτός τελειώνει σε 21


Camera 03
21

Τεχνική Συνέπεια:

Η ταυτοποίηση της δεύτερης μηχανής της εμπορικής αμαξοστοιχίας, μέσω του σειριακού αριθμού που λήγει σε «21», ενισχύει την υπόνοια ότι η εν λόγω μηχανή δεν είναι η 120-012, όπως είχε αρχικά δηλωθεί, αλλά η 120-021.

Πράγματι, υπάρχει μηχανή με σειριακό αριθμό **120-021**, και ακολουθούν δύο χαρακτηριστικές εικόνες της προς τεκμηρίωση.





Στο συγκεκριμένο βίντεο, στο οποίο — όπως έχουμε ήδη επισημάνει στην προηγούμενη έκθεσή μας — παρατηρείται έντονη ψηφιακή αλλοίωση (ψηφιακός θόρυβος) στο σημείο απεικόνισης της δεύτερης μηχανής, με προφανή στόχο την απόκρυψη του σειριακού αριθμού, καταφέραμε να αποκαλύψουμε ενδείξεις που υποδεικνύουν ότι η μηχανή αυτή δεν φέρει τον αριθμό 120-012, αλλά πιθανότατα τον 120-021.

Η διαπίστωση αυτή, σε συνδυασμό με το γεγονός ότι στην **έκθεση ανάλυσης βιντεοληπτικού υλικού** από τη διέλευση της εμπορικής αμαξοστοιχίας 63503 μέσω των σηράγγων Πλαταμώνα και Ραψάνης (Βασιλάκος/Μπατζόπουλος) **ταυτοποιήθηκαν μόνο τα έμφορτα βαγόνια και όχι οι μηχανές**, ενισχύει την **εύλογη υπόνοια** ότι στο εξεταζόμενο βίντεο **δεν απεικονίζεται η μηχανή 120-012**, η οποία συμμετείχε στο δυστύχημα της 28-02-2023, αλλά **η 120-021**.

Συνεπώς, καθίσταται ιδιαίτερα πιθανό το εν λόγω βιντεοληπτικό υλικό να αποτελεί προϊόν σκηνοθετημένης αναπαράστασης, με επανα-συναρμολόγηση βαγονιών και στοιχείων της αμαξοστοιχίας σε μεταγενέστερο χρόνο, για τις ανάγκες μιας ελεγχόμενης λήψης. Τα έμφορτα βαγόνια μπορούν να αντικατασταθούν εύκολα με παρόμοια, όμως οι μηχανές δεν μπορούν να αλλαχθούν χωρίς να αλλάξει ο σειριακός αριθμός, και στην προκειμένη περίπτωση υπάρχει το ενδεχόμενο προς περαιτέρω διερεύνηση, να χρησιμοποιήθηκε η μηχανή 120-021 στη θέση της 120-012.

3. ΑΠΟΚΑΛΥΨΕΙΣ ΑΠΟ ΑΠΑΝΤΗΣΗ των ellinikahoaxes

3.1. Στοιχεία προς εξέταση

Ο ιστότοπος ellinikahoaxes συνέταξε μια έκθεση με σκοπό να αποδομήσει τη δική μας τεχνική εργασία. Μελετώντας αναλυτικά την αναφορά τους, προκύπτουν συγκλονιστικές αποκαλύψεις στην προσπάθειά τους να ερμηνεύσουν τα τρία βίντεο που μας παραχώρησαν και τα οποία παραθέτουν στην έκθεσή τους. Τα στοιχεία που ακολουθούν είναι πράγματι αποκαλυπτικά.

Εύρημα 3.1.1.: Συντάκτες χωρίς τυπικές γνώσεις

Περιγραφή: Οι συντάκτες της παρούσας αναφοράς, η οποία επιχειρεί να αποδομήσει την τεχνική μας εργασία, **μία φιλόλογος και ένας δημοσιογράφος (!)** δεν διαθέτουν τεκμηριωμένη γνώση ή εμπειρία στον τομέα της πληροφορικής. Ως εκ τούτου, η κριτική τους φαίνεται να καθοδηγείται από τρίτα πρόσωπα, μάλλον περισσότερο με ρόλο σχολιαστή παρά ανεξάρτητου αξιολογητή.



Έλενα Βατάλα

Απόφοιτη του Τμήματος Ελληνικής Φιλολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με ειδίκευση στη Γλωσσολογία. Κάτοχος δύο μεταπτυχιακών τίτλων Εφαρμοσμένης Γλωσσολογίας και Σημειωτικής, Πολιτισμού και Επικοινωνίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Έχει εργαστεί ως Γλωσσική Αναλύτρια σε εταιρεία συμπεριφορικής ανάλυσης με τη χρήση τεχνολογιών AI.





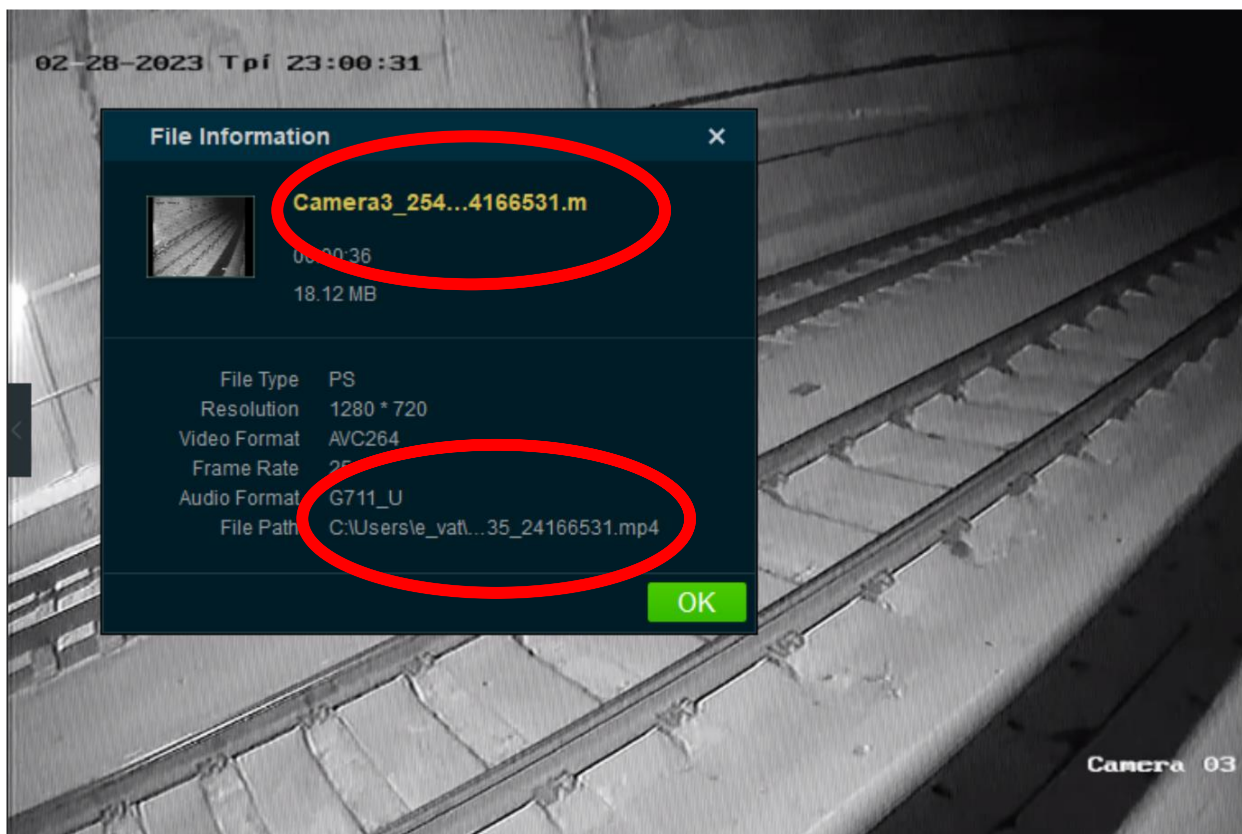
Δημήτρης Αλικάκος

Αρχισυντάκτης



Εύρημα 3.1.2.: Κάμερα 3 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: άλλο αρχείο

Κάμερα 3: άλλο όνομα (το αναγνωριστικό βίντεο τελειώνει σε *****66531** ενώ μας έχει δωθεί το:
Camera3_2554 ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓ_2554 ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓ_20230228230000_20230228230459_**22155295**.mp4



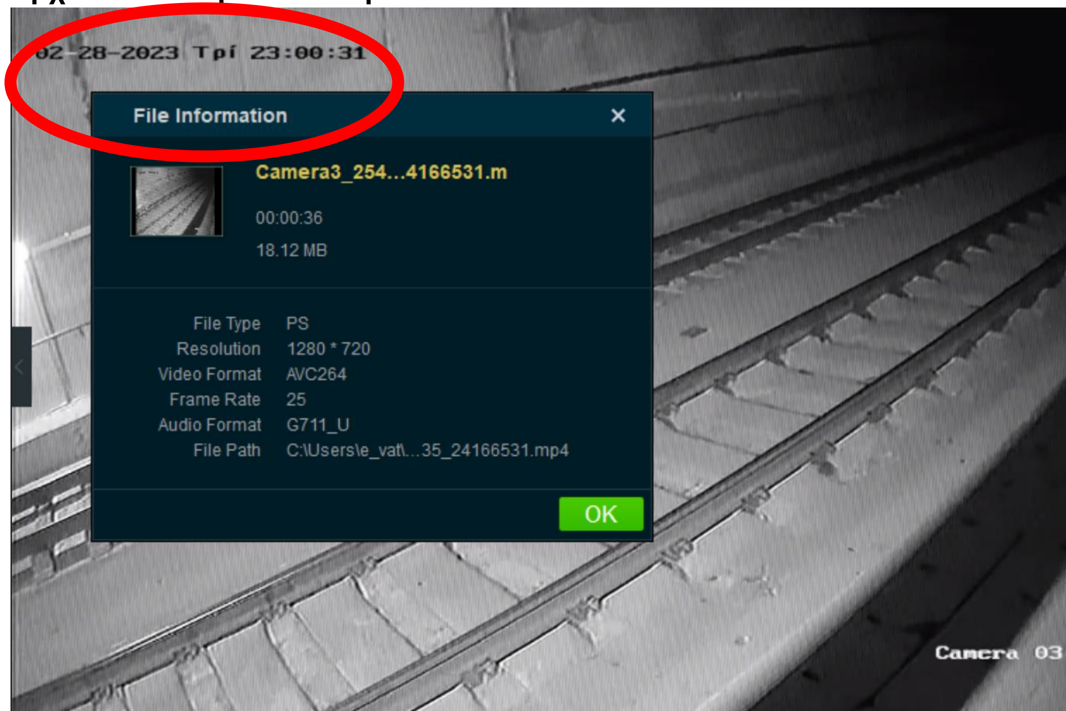
Εύρημα 3.1.3.: Κάμερα 3 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: άλλο περιεχόμενο

Περιγραφή: Εμφανώς κι εντελώς άλλη λήψη σε σχέση με το αρχείο που μας έχει παραδωθεί.

Αρχείο που έχει δωθεί από ανακριτή και ερεύνησε η ΔΕΕ



Αρχείο που παρουσιάστηκε από τα hoaxes



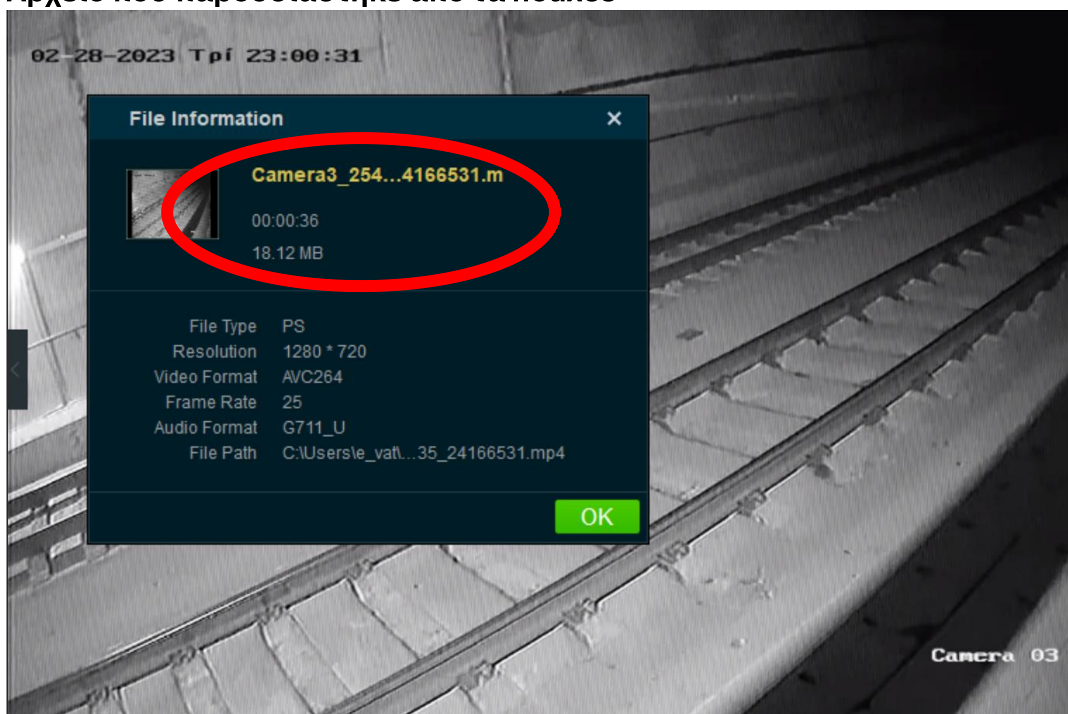
Εύρημα 3.1.4.: Κάμερα 3 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: άλλη διάρκεια

Περιγραφή: το βίντεο για την Κάμερα 3 έχει εντελώς άλλη διάρκεια: στα ellinikahoaxes **00:00:36,** ενώ σε αυτό που έχει παραδωθεί σε εμάς **04:59**

Αρχείο που έχει δωθεί από ανακριτή και ερεύνησε η ΔΕΕ



Αρχείο που παρουσιάστηκε από τα hoaxes



Εύρημα 3.1.5.: Κάμερα 3 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: ΕΧΕΙ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ

Περιγραφή: Το παρόν αρχείο, σε μορφή βίντεο και εικόνας, καθώς και το αντίστοιχο όνομα αρχείου, διαγράφηκαν από τη χρήστη Φραζέσκου την [2024/11/20 13:56:27], όπως αποδεικνύεται στην παρακάτω εικόνα. **Συνεπώς, προκαλεί εύλογη απορεία και ανησυχία το γεγονός ότι τα συγκεκριμένα – διαγραμμένα – αρχεία βρέθηκαν στη συνέχεια στα χέρια τρίτων**.

2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	384.40 MB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228231245_24715562.mp4
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	138.35 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228231245_24715562.jpg
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	18.12 MB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Camera3_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230035_24166531.mp4
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	137.35 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Camera3_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230035_24166531.jpg
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	Folder	NA	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230008-20230228235900

Άρα το αρχείο που παρουσιάστηκε από την εν λόγω ιστοσελίδα είναι το

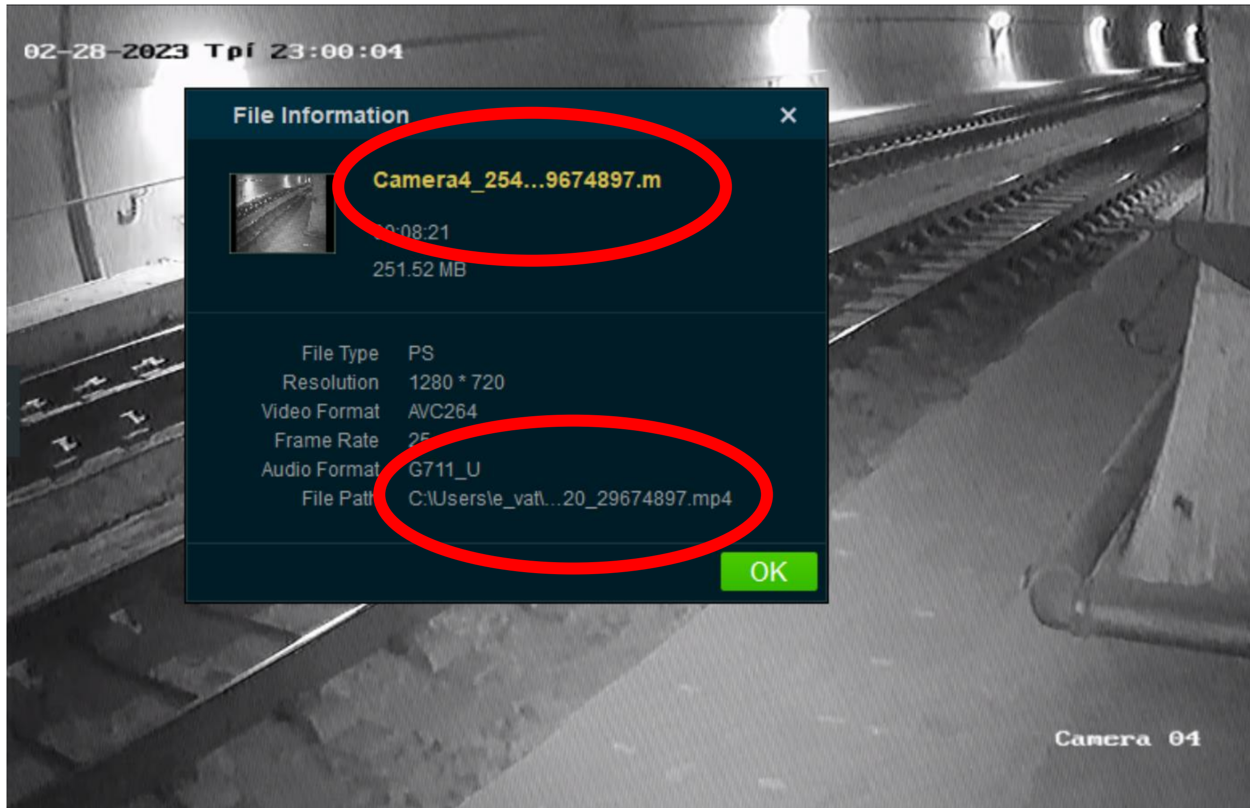
Camera3_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230035_24166531.mp4

και όχι το ακόλουθο που μας έχει παραδοθεί

Camera3_2554 ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓ_2554 ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓ_20230228230000_20230228230459_22155295

Εύρημα 3.1.6.: Κάμερα 4 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: άλλο αρχείο

Κάμερα 4: άλλο όνομα (το αναγνωριστικό βίντεο τελειώνει σε ***__9674897__ ενώ εμείς έχουμε :
Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230821_20230228234202_**34661767**.mp4

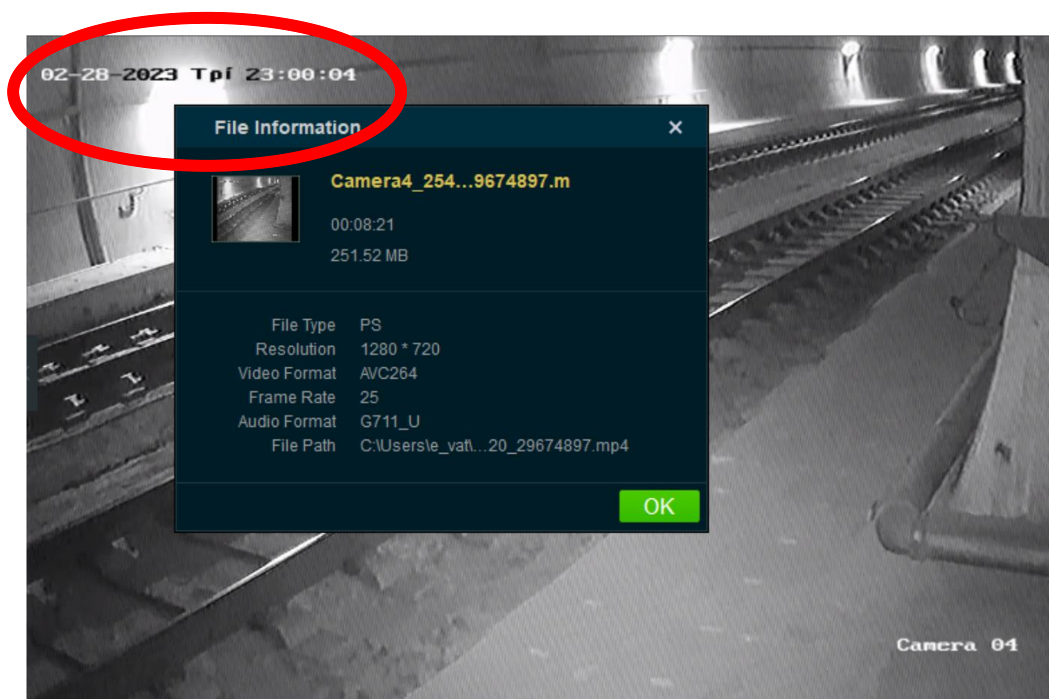


Εύρημα 3.1.7.: Κάμερα 4 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: άλλη αρχή, άλλο περιεχόμενο

Το αρχείο που έχει δοθεί από ανακριτή και ερεύνησε η ΔΕΕ, ξεκινάει από 23:08:21, δεν έχουμε το 23:00:04 (!)



Αρχείο που παρουσιάστηκε από τα hoaxes έχει το 23:00:04, δηλαδή ξεκινάει νωρίτερα (!)



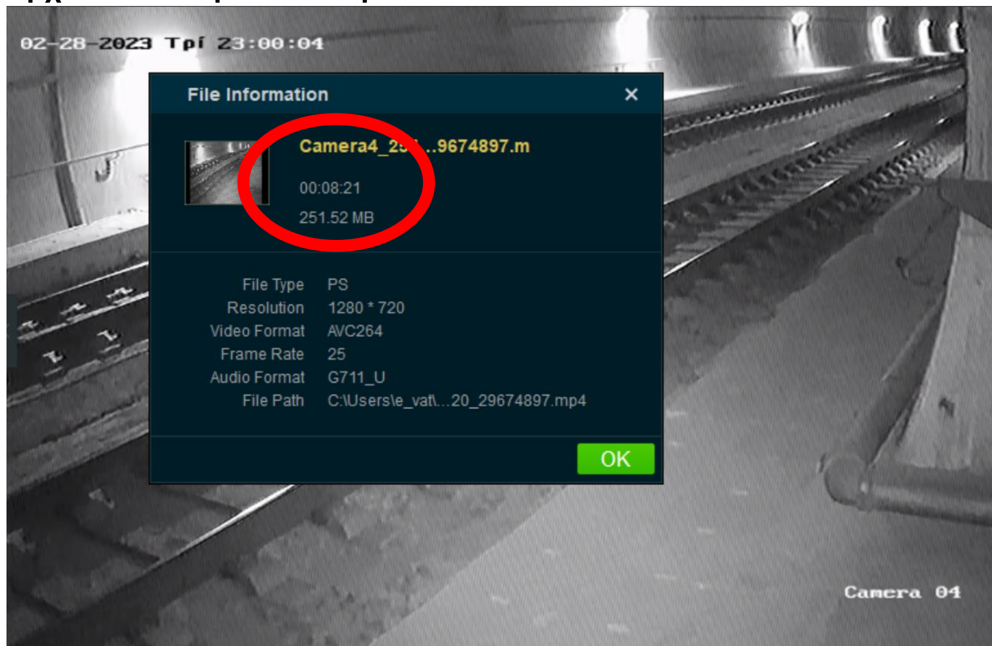
Εύρημα 3.1.8.: Κάμερα 4 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: άλλη διάρκεια

Περιγραφή: το βίντεο για την Κάμερα 4 έχει εντελώς άλλη διάρκεια: στα ellinikahoaxes **00:08:21,** ενώ σε αυτό που έχει παραδοθεί σε εμάς **33:42**

Αρχείο που έχει δωθεί από ανακριτή και ερεύνησε η ΔΕΕ



Αρχείο που παρουσιάστηκε από τα hoaxes



Εύρημα 3.1.9.: Κάμερα 4 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: ΕΧΕΙ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ

Περιγραφή: Το παρόν αρχείο, σε μορφή βίντεο και εικόνας, καθώς και το αντίστοιχο όνομα αρχείου, διαγράφηκαν από τη χρήστη Φραζέσκου [**INTERSTAR2\frazeskou]** την [2024/11/20 13:56:27], όπως αποδεικνύεται στην παρακάτω εικόνα. **Συνεπώς, προκαλεί εύλογη απορεία και ανησυχία το γεγονός ότι τα συγκεκριμένα – διαγραμμένα – αρχεία βρέθηκαν στη συνέχεια στα χέρια τρίτων**.

GREEK Time	IP address	User	Event	File/Folder	File size	File name
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	141.24 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230011-20230228235900/Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230821_20230228234202_34661767.jpg
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	251.52 MB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230011-20230228235900/Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230820_29674897.mp4
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	139.46 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230011-20230228235900/Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230820_29674897.jpg

Άρα το αρχείο που παρουσιάστηκε από την εν λόγω ιστοσελίδα είναι το

Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230820_29674897.mp4

και όχι το ακόλουθο που μας έχει παραδοθεί

Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230821_20230228234202_34661767

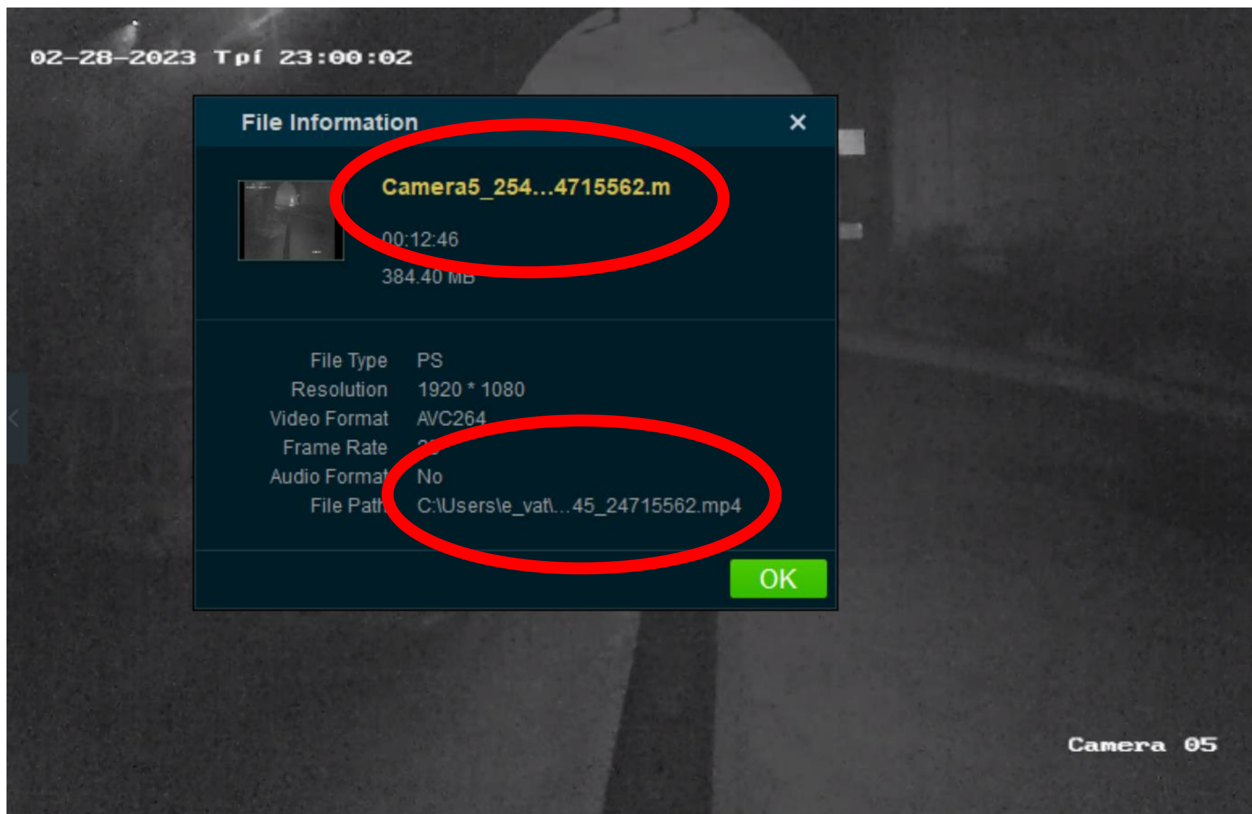
Το οποίο και αυτό έχει διαγραφεί την [2024/11/20 13:56:27] από την χρήστη Φραζέσκου [INTERSTAR2\frazeskou]

GREEK Time	IP address	User	Event	File/Folder	File size	File name
2024/11/20 13:56:28	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	Folder	NA	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230011-20230228235900
2024/11/20 13:56:28	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	20.50 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230011-20230228235900/Thumbs.db
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	1015.34 MB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230011-20230228235900/Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230821_20230228234202_34661767.mp4
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	141.24 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230011-20230228235900/Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230821_20230228234202_34661767.jpg
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	251.52 MB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230011-20230228235900/Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230820_29674897.mp4

Εύρημα 3.1.10.: Κάμερα 5 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: άλλο αρχείο

Κάμερα 5: άλλο όνομα όπου το αναγνωριστικό βίντεο τελειώνει σε ***4715562** ενώ εμείς έχουμε :

Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228231246_20230228234628_28577453.mp4



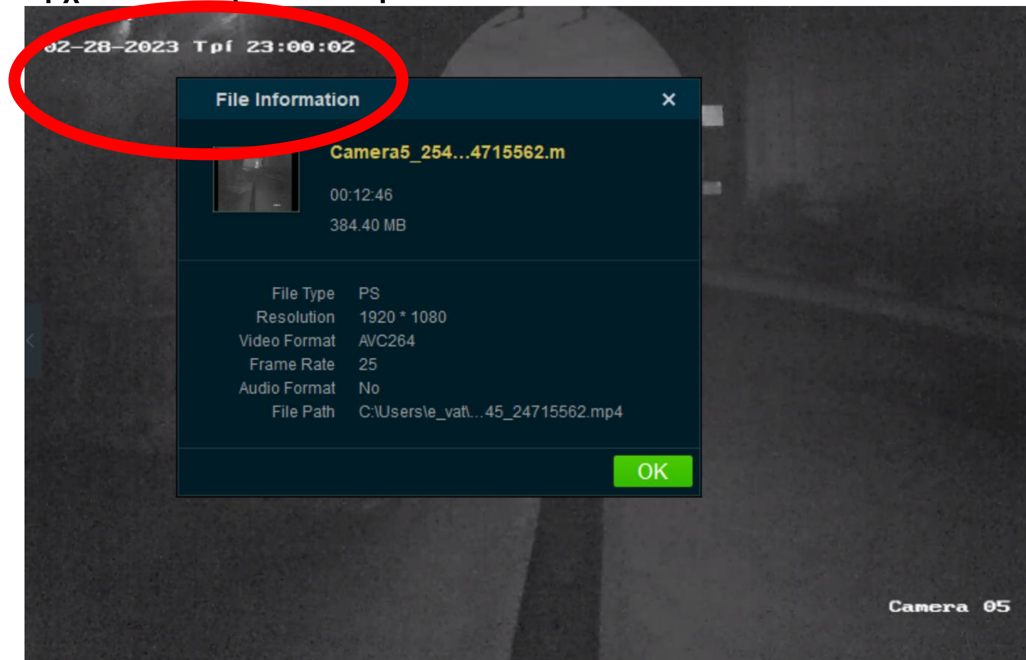
Εύρημα 3.1.11.: Κάμερα 5 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: άλλη αρχή, άλλο περιεχόμενο

Το αρχείο που έχει δοθεί από ανακριτή και ερεύνησε η ΔΕΕ, ξεκινάει από **23:12:47**, δεν έχουμε το **23:00:02** (!)

Αρχείο που έχει δωθεί από ανακριτή και ερεύνησε η ΔΕΕ



Αρχείο που παρουσιάστηκε από τα hoaxes



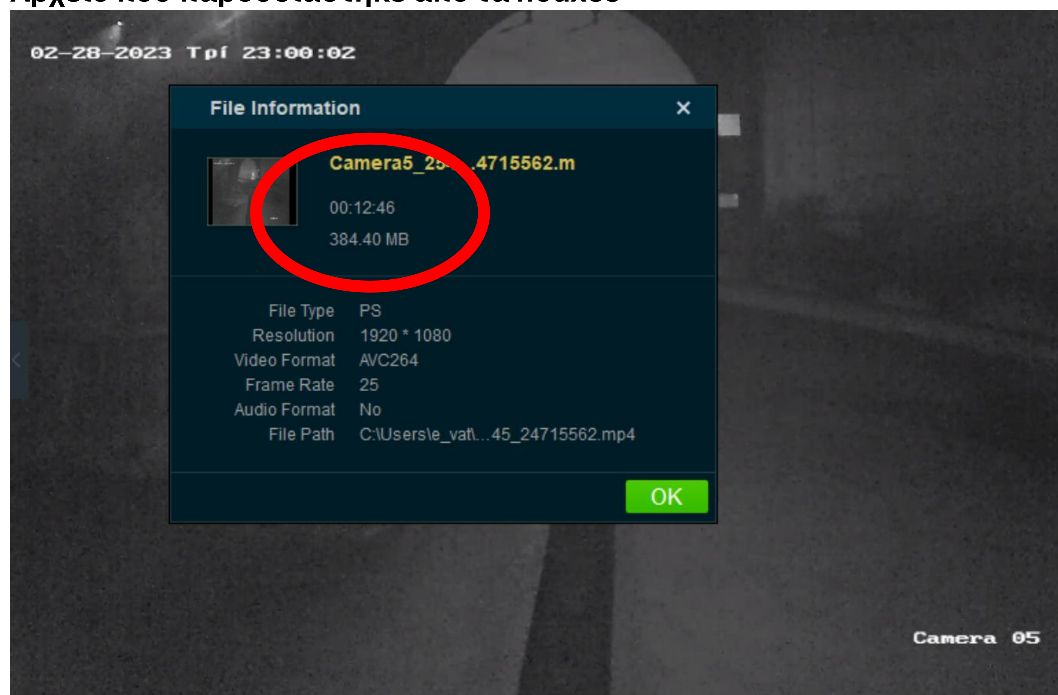
Εύρημα 3.1.12.: Κάμερα 5 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: άλλη διάρκεια

Περιγραφή: το βίντεο για την Κάμερα 5 έχει εντελώς άλλη διάρκεια: στα ellinikahoaxes **00:12:48,** ενώ σε αυτό που έχει παραδοθεί σε εμάς **33:43**

Αρχείο που έχει δωθεί από ανακριτή και ερεύνησε η ΔΕΕ



Αρχείο που παρουσιάστηκε από τα hoaxes



Εύρημα 3.1.13.: Κάμερα 5 που εμφανίζεται στα ellinikahoaxes: ΕΧΕΙ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ

Περιγραφή: Το παρόν αρχείο, σε μορφή βίντεο και εικόνας, καθώς και το αντίστοιχο όνομα αρχείου, διαγράφηκαν από χρήστη Φραζέσκου [**INTERSTAR2\frazeskou]** την [2024/11/20 13:56:27], όπως αποδεικνύεται στην παρακάτω εικόνα. **Συνεπώς, προκαλεί εύλογη απορεία και ανησυχία το γεγονός ότι τα συγκεκριμένα – διαγραμμένα – αρχεία βρέθηκαν στη συνέχεια στα χέρια τρίτων**.

GREEK Time	IP address	User	Event	File/Folder	File size	File name
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	11.50 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Thumbs.db
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	1015.37 MB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228231246_20230228234628_28577453.mp4
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	137.42 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228231246_20230228234628_28577453.jpg
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	384.40 MB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228231245_24715562.mp4
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	138.35 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228231245_24715562.jpg

Άρα το αρχείο που παρουσιάστηκε από την εν λόγω ιστοσελίδα είναι το

Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228231245_24715562.mp4

και όχι το ακόλουθο που μας έχει παραδοθεί

Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228231246_20230228234628_28577453.mp4

Το οποίο και αυτό έχει διαγραφεί την [2024/11/20 13:56:27] από την χρήστη Φραζέσκου [INTERSTAR2\frazeskou]

GREEK Time	IP address	User	Event	File/Folder	File size	File name
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	11.50 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Thumbs.db
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	1015.37 MB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228231246_20230228234628_28577453.mp4
2024/11/20 13:56:27	192.168.1.189	INTERSTAR2\frazeskou	Delete	File	137.42 KB	/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ/20230228230010-20230228235900/Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228231246_20230228234628_28577453.jpg

4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

4.1. Εισαγωγή

Η παρούσα έκθεση **παρουσιάζει μια τεκμηριωμένη ανάλυση ψηφιακών αποδεικτικών στοιχείων που σχετίζονται με την διαδικασία κατάσχεσης των ψηφιακών μέσων στη εταιρεία Interstar, αποκαλύπτοντας πολυάριθμες παρατυπίες και εγείροντας σοβαρά ερωτήματα σχετικά με την ακεραιότητα της διαδικασίας.**

Επισημαίνονται ανησυχίες που κυμαίνονται από χαμένα δεδομένα διακομιστών και ύποπτα αρχεία καταγραφής δραστηριότητας, μέχρι τον χειρισμό κατασχεθέντων υλικών και την προέλευση ψηφιακών αποδεικτικών στοιχείων που κοινοποιήθηκαν δημόσια.

Τα ευρήματα υποδηλώνουν μια συντονισμένη προσπάθεια απόκρυψης πληροφοριών και πιθανές διαδικαστικές παραβιάσεις από τις αρχές, υπονομεύοντας την αξιοπιστία των συλλεχθέντων αποδεικτικών στοιχείων και την ακεραιότητα της εν εξελίξει έρευνας. Συνολικά, η έκθεση παραπέμπει σε μια εξαιρετικά προβληματική αλυσίδα φύλαξης και πιθανή χειραγώγηση κρίσιμων ψηφιακών περιουσιακών στοιχείων.

4.2. Κύρια Ευρήματα

1. **Ασυνήθιστη Δραστηριότητα Διακομιστών πριν την Κατάσχεση:** Παρατηρήθηκε ένας ασυνήθιστα υψηλός αριθμός ημερήσιων συνδέσεων στους διακομιστές της Interstar, ιδιαίτερα στον P2-SERVER, το τριήμερο που προηγήθηκε και περιλάμβανε την ημερομηνία κατάσχεσης (8, 9 και 10 Φεβρουαρίου 2025). Αυτή η δραστηριότητα, με κορύφωση στις 27 συνδέσεις στις 10 Φεβρουαρίου, υπερέβη σημαντικά τον συνήθη ημερήσιο μέσο όρο των λιγότερων από 8 συνδέσεων. **Αυτή η απότομη αύξηση και η μεγαλύτερη δραστηριότητα δεν μπορεί να θεωρηθεί τυχαία, αλλά ενισχύει την υπόθεση ότι το προσωπικό της Interstar είχε προληπτικά ενημερωθεί σχετικά με την επικείμενη κατάσχεση και έλαβε τα απαραίτητα μέτρα για την κάλυψη πιθανών ευαίσθητων στοιχείων.**

2. **Μαζικές Διαγραφές Αντιγράφων Ασφαλείας (Backup):** Πραγματοποιήθηκαν 1.836 διαγραφές αρχείων backup στον P2-SERVER στις **10 Φεβρουαρίου 2025, την ημέρα της κατάσχεσης.** Αυτός ο αριθμός αποτελεί το **98.28% του συνόλου των διαγραφών αρχείων backup** που καταγράφηκαν από τις 13 Απριλίου 2021. **Αυτές οι διαγραφές συνέβησαν εντατικά μεταξύ 14:09:24 και 16:08:14, μόλις δύο λεπτά πριν την έναρξη της επιχείρησης κατάσχεσης στις 16:10. Αυτή η μαζική ενέργεια, που συνιστά ιστορικό ρεκόρ ημερήσιων διαγραφών στον P2-SERVER, υποδηλώνει μια έντονη και**

συντονισμένη προσπάθεια καταστροφής ψηφιακού υλικού. Η χρονική σύμπτωση με τις μαζικές διαγραφές λίγο πριν την κατάσχεση δεν μπορεί να θεωρηθεί τυχαία και υποδεικνύει ότι υπήρξε πρότερη ενημέρωση του προσωπικού, ώστε να διαγραφούν μαζικά κρίσιμα δεδομένα πριν παραδοθεί το υλικό στις αρχές.

3. **<u>Δραστηριότητα Διακομιστή κατά την Κατάσχεση και τις Καταθέσεις</u>:** Παρά το γεγονός ότι η επιχείρηση κατάσχεσης έλαβε χώρα από τις 16:10 έως τις 23:10 στις 10 Φεβρουαρίου 2025, συνδέσεις και δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένων διαγραφών αρχείων, συνεχίστηκαν στους διακομιστές P2 και P4. Οι χρήστες 'tsamis' και 'frazeskou' πραγματοποίησαν συνδέσεις από 16:15:25 έως 21:28:54 στον P2-SERVER και από 20:09:11 έως 23:03:51 στον P4-SERVER. Ακόμη και κατά τη διάρκεια των καταθέσεων της κας. Φραζέσκου (που ξεκίνησε στις 23:15) και του κου. Τσάμη (που ξεκίνησε στις 23:40), συνδέσεις και διαγραφές αρχείων (filexferlog_P4-SERVER) **συνέβησαν στους διακομιστές, συγκεκριμένα 20 λεπτά μετά την έναρξη της ανάκρισης του Τσάμη**.

4. **<u>Πρόσβαση και Μαζικές Διαγραφές μετά την Κατάσχεση</u>:** Αμέσως μετά τις καταθέσεις, και την ολοκλήρωση της κατάσχεσης, τις πρώτες πρωινές ώρες της 11ης Φεβρουαρίου 2025, πραγματοποιήθηκαν μαζικές διαγραφές κρίσιμων αρχείων μεταδεδομένων συστήματος (.xml) για τα συστήματα DC01 και SQL01 στον P4-SERVER. Αυτά τα αρχεία είναι ζωτικής σημασίας για την "application-aware restore" των Domain Controllers, βάσεων δεδομένων SQL Server και άλλων στοιχείων των Windows, πράγμα που σημαίνει ότι η διαγραφή τους θέτει σε σοβαρό κίνδυνο την ικανότητα αξιόπιστης επαναφοράς συστημάτων ή εφαρμογών. **Ο χρήστης 'tsamis' συνέχισε να έχει πρόσβαση στον P4-SERVER ακόμη και ημέρες μετά την κατάσχεση, μέχρι τις 25 Φεβρουαρίου 2025**, συμπεριλαμβανομένων επιτυχών συνδέσεων μετά από αποτυχημένες προσπάθειες με χρήστη 'admin'. Αυτό εγείρει σοβαρά ερωτήματα σχετικά με τη διαχείριση και φύλαξη του κατασχεθέντος υλικού και την ενδεχόμενη αλλοίωση δεδομένων μετά την ημερομηνία κατάσχεσης, **καθότι η πρόσβαση σε κατασχεμένο υλικό α π α γ ο ρ ε ύ ε τ α ι κατά απόλυτο τρόπο!**

5. **<u>Παρατυπίες Φυσικής Κατάσχεσης</u>:** Ο διακομιστής P2 ήταν εκτός λειτουργίας για λιγότερο από μία ώρα καθ' όλη τη διάρκεια της κατάσχεσης, ενώ ο P4 ήταν ανενεργός για περίπου έξι ώρες μόνο, σε χρονικό περιθώριο στην αρχή της διαδικασίας. Αυτή η σύντομη αδράνεια, ειδικά του P2, σε συνδυασμό με την καταγεγραμμένη δραστηριότητα από υπαλλήλους της Interstar κατά την επίσημη περίοδο κατάσχεσης, **εγείρει σοβαρά ερωτήματα σχετικά με το αν η φυσική κατάσχεση των ψηφιακών αποδεικτικών στοιχείων εκτελέστηκε σωστά ή ακόμα κι αν πράγματι έλαβε χώρα.** Ο εξοπλισμός όφειλε να είναι απομονωμένος και μη προσβάσιμος για να διασφαλιστεί η ακεραιότητα του ψηφιακού αποδεικτικού υλικού.

6. **Διαγραφές στο Φάκελο "ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ":** Πραγματοποιήθηκαν **483** διαγραφές αρχείων στον φάκελο "ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ" στον P2-SERVER σε δύο διακριτές χρονικές περιόδους: Μάρτιο 2023 και Νοέμβριο 2024, με επιπλέον διαγραφές τον Φεβρουάριο 2025. Αξίζει να σημειωθεί ότι **69 ίδια αρχεία διαγράφηκαν δύο φορές**, μία φορά τον Μάρτιο 2023 και ξανά τον Νοέμβριο 2024, υποδεικνύοντας ότι είτε ανακτήθηκαν, επανεμφανίστηκαν ή επανατοποθετήθηκαν στο ενδιάμεσο χρονικό διάστημα. Εμφανίστηκε επίσης νέο υλικό, που δεν υπήρχε προηγουμένως, τον Νοέμβριο 2024 από συγκεκριμένες τοποθεσίες (Λάρισα, ΚΕΚ Ραψάνης), υποδηλώνοντας εκ των υστέρων ανάκτηση ή προσθήκη υλικού. Οι συμβάσεις ονοματοδοσίας αρχείων διέφεραν επίσης σημαντικά μεταξύ των διαγραφών Μαρτίου 2023 και Νοεμβρίου 2024, πιθανώς υποδηλώνοντας χειροκίνητη μετονομασία ή εξαγωγή από μη επαγγελματικό περιβάλλον μετά την ανάκτηση δεδομένων. **Δεν υπάρχει καμία καταγραφή της αρχικής *εισαγωγής* αυτών των αρχείων στους διακομιστές.**

7. **Ελλείψεις Καταγραφών Διακομιστών:** Δεν παραδόθηκαν καταγραφές για τους διακομιστές **P1-TOWER και P3-SERVER** από τη Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.), παρόλο που τέσσερις διακομιστές κατασχέθηκαν από τα γραφεία της Interstar στις 10 Φεβρουαρίου 2025. Αυτές οι απούσες καταγραφές θεωρείται ότι περιέχουν κρίσιμες πληροφορίες που θα μπορούσαν να συνεισφέρουν ουσιαστικά τόσο στην έρευνα της υπόθεσης όσο και στη γενικότερη ανακριτική διαδικασία.

8. **Απουσία Καταγραφών Πρόσβασης σε Αρχεία κατά την Κατάσχεση:** Για τους διακομιστές P2 και P4, ενώ υπήρχαν διαθέσιμα αρχεία "connectlog" (που καταγράφουν συνδέσεις), απουσίαζαν τα αρχεία "filexferlog" (που καταγράφουν προσβάσεις σε αρχεία) κατά την περίοδο της κατάσχεσης. Αυτό σημαίνει ότι, ενώ οι συνδέσεις στους διακομιστές συνεχίζονταν, η φύση ή το περιεχόμενο των προσβάσεων σε αρχεία δεν καταγράφονταν, σε αντίθεση με τη φυσιολογική καταγραφή που παρατηρήθηκε την ίδια μέρα πριν από την κατάσχεση.

9. **Διαφωνία Ταυτοποίησης Μηχανής Αμαξοστοιχίας & Επεξεργασία Βίντεο:** Η ανάλυση βιντεοσκοπημένου υλικού της εμπορικής αμαξοστοιχίας εγείρει την υποψία ότι η δεύτερη μηχανή, που αρχικά έχει δηλωθεί ως **120-012**, να είναι στην πραγματικότητα η **120-021**. Παρατηρήθηκε ψηφιακή αλλοίωση (θόρυβος) στο βίντεο στο σημείο όπου εμφανίζεται ο σειριακός αριθμός, υποδηλώνοντας προσπάθεια απόκρυψής του. Αυτή η διαφωνία, σε συνδυασμό με το γεγονός ότι μόνο τα έμφορτα βαγόνια ταυτοποιήθηκαν σε προηγούμενη έκθεση, ενισχύει την υποψία ότι το βιντεοσκοπημένο υλικό μπορεί να αποτελεί **σκηνοθετημένη αναπαράσταση** χρησιμοποιώντας την ατμομηχανή 120-021 αντί της 120-012, η οποία τελευταία ενεπλάκη στο δυστύχημα της 28ης Φεβρουαρίου 2023.

10. **Έκθεση του ellinikahoaxes και Ανεπίσημα Καινοφανή Αρχεία:** Ο ιστότοπος ellinikahoaxes, σε μια προσπάθεια να αντικρούσει την τεχνική μας εργασία, δημοσίευσε μια έκθεση της οποίας οι συντάκτες (μία φιλόλογος και ένας δημοσιογράφος) στερούνται τεκμηριωμένων γνώσεων ή εμπειρίας στην πληροφορική. Κρίσιμο είναι ότι, **τα ellinikahoaxes παρουσίασαν αρχεία βίντεο για τις Κάμερες 3, 4 και 5 που είναι εντελώς διαφορετικά από αυτά που παρασχέθηκαν επίσημα από τον ανακριτή και εξετάστηκαν από τη Δ.Ε.Ε.**. Αυτά τα "νέα" αρχεία έχουν διαφορετικά ονόματα, περιεχόμενο και διάρκειες σε σύγκριση με τα επίσημα. Επιπλέον, τα συγκεκριμένα αρχεία για τις Κάμερες 3, 4 και 5 που παρουσιάστηκαν από τα ellinikahoaxes **διαγράφηκαν από τη χρήστη "frazeskou" στις 20 Νοεμβρίου 2024**. **Το γεγονός ότι τα ellinikahoaxes κατέχουν αυτά τα συγκεκριμένα διαγραμμένα αρχεία, τα οποία δεν παρασχέθηκαν στους ανακριτές, είναι ανησυχητικό και εγείρει σοβαρά ερωτήματα σχετικά με την προέλευσή τους, καθώς υποδηλώνει ότι μή εξουσιοδοτημένα άτομα διαθέτουν παρανόμως αρχεία των οποίων η ύπαρξη ή η πηγή είναι άγνωστη στους επίσημους ανακριτικούς φορείς ή ακόμα και στην ίδια την Interstar (στην "διαγραμμένη" κατάστασή τους). Αυτό υποδηλώνει έντονα διαρροή ή μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε ευαίσθητα, διαγραμμένα ψηφιακά αποδεικτικά στοιχεία**.

4.3. Βασικά Συμπεράσματα

1. **Υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι το προσωπικό της Interstar γνώριζε πολύ πριν από την κατάσχεση του ψηφιακού υλικού της εταιρείας από τη ΔΕΕ, σχετιζόμενο με το δυστύχημα των Τεμπών, ότι αυτή επρόκειτο να πραγματοποιηθεί.** Ως αποτέλεσμα, έλαβαν τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης, μεταξύ των οποίων και μαζικές διαγραφές κρίσιμων βιντεοληπτικών δεδομένων, λίγο πριν την έναρξη της κατάσχεσης**.**

2. Η **ακεραιότητα και η αξιοπιστία των κατασχεθέντων ψηφιακών αποδεικτικών στοιχείων είναι σοβαρά παραβιασμένες** λόγω της συνεχιζόμενης πρόσβασης, δραστηριότητας και συστηματικών διαγραφών στους διακομιστές τόσο κατά τη διάρκεια όσο και μετά την επίσημη διαδικασία κατάσχεσης. Αυτό εγείρει σημαντικές ανησυχίες για πιθανή **ποινική ευθύνη για αλλοίωση ή απόκρυψη αποδεικτικού υλικού**.

3. Η ύπαρξη **ασυμφωνιών σε κρίσιμα βιντεοσκοπημένα στοιχεία που σχετίζονται με το σιδηροδρομικό συμβάν, σε συνδυασμό με ενδείξεις ψηφιακής αλλοίωσης, παραπέμπει στην πιθανότητα μιας σκηνοθετημένης αναπαράστασης** της εμπορικής αμαξοστοιχίας, περιπλέκοντας περαιτέρω την αναζήτηση της αλήθειας. **Η τεχνική ανάδειξη του ενδεχόμενου η δεύτερη ατμομηχανή να είναι πιθανώς η 120-021 αντί της 120-012, σε ένα βίντεο με ψηφιακό θόρυβο στο σημείο του σειριακού αριθμού, ενισχύει αυτή την υποψία.**

4. Το γεγονός ότι **τα ellinikahoaxes κατέχουν διαγραμμένα αρχεία βίντεο που διαφέρουν από αυτά που παρασχέθηκαν επίσημα στην έρευνα είναι προδήλως παράνομο**.

   Αυτό υποδηλώνει μια ανεπίσημη και μη εξουσιοδοτημένη αλυσίδα φύλαξης ή σκόπιμη διαρροή αποδεικτικών στοιχείων που είχαν προηγουμένως διαγραφεί από χρήστη της Interstar.

   Η κατοχή αυτών των αρχείων στα χέρια ενός τρίτου ιστότοπου, ενώ οι επίσημοι φορείς φαίνεται να έχουν διαφορετικές (ή να στερούνται αυτών των συγκεκριμένων διαγραμμένων) εκδόσεις, απαιτεί ενδελεχή διερεύνηση, καθώς επηρεάζει άμεσα την αξιοπιστία όλων των ψηφιακών αποδεικτικών στοιχείων και υποδηλώνει πιθανή χειραγώγηση ή απόκρυψη πληροφοριών από την επίσημη έρευνα.

   Αυτό το εύρημα είναι ιδιαίτερα σοβαρό, καθώς υποδηλώνει την ύπαρξη μη εξουσιοδοτημένων ατόμων που κατέχουν αρχεία, την ύπαρξη ή την προέλευση των οποίων θα πρέπει να επιβεβαιώσουν ότι αγνοούν τόσο η Ελληνική Αστυνομία (ΔΕΕ) όσο και η Interstar (αφού αυτά έχουν διαγραφεί από τους διακομιστές της

εταιρείας), κάτι που υπογραμμίζει μια πιθανή ανεξέλεγκτη διακίνηση ή πρόσβαση σε ευαίσθητα δεδομένα εκτός των επίσημων και νόμιμων πλαισίων.

5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

5.1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΑΡΧΕΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΟΙΝΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΜΑΡΤΙΟΣ 2023 ΚΑΙ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024

/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228/2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_Camera4_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183040_29016205.bmp	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228/2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_Camera5_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183043_29045753.bmp	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183034-20230301053034	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183034-20230301053034/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183000_20230228185535_29014098.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183034-20230301053034/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183000_20230228185535_29014098.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183034-20230301053034/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228185536_20230228190304_36779630.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183034-20230301053034/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228185536_20230228190304_36779630.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183034-20230301053034/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228190306_20230228191845_38608161.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183034-20230301053034/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228190306_20230228191845_38608161.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183040-20230301053040	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183040-20230301053040/Camera4_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183000_20230228183339_29031147.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183040-20230301053040/Camera4_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183000_20230228183339_29031147.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183040-20230301053040/Camera4_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183340_20230228190304_30387879.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183040-20230301053040/Camera4_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183340_20230228190304_30387879.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183040-20230301053040/Camera4_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228190306_20230228190606_38901990.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183040-20230301053040/Camera4_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228190306_20230228190606_38901990.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183040-20230301053040/Camera4_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228190607_20230228191720_39662160.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183040-20230301053040/Camera4_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228190607_20230228191720_39662160.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183043-20230301053043	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183043-20230301053043/Camera5_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183000_20230228183910_29058332.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183043-20230301053043/Camera5_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183000_20230228183910_29058332.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183043-20230301053043/Camera5_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183911_20230228190304_32440286.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183043-20230301053043/Camera5_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183911_20230228190304_32440286.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183043-20230301053043/Camera5_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228190306_20230228191137_39046709.jpg	Κοινό

/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183043-20230301053043/Camera5_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228190306_20230228191137_39046709.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183043-20230301053043/Camera5_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228191138_20230228191649_41240207.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183043-20230301053043/Camera5_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228191138_20230228191649_41240207.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183044-20230301053044	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183044-20230301053044/Camera3_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183000_20230228183846_29044238.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183044-20230301053044/Camera3_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183000_20230228183846_29044238.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183044-20230301053044/Camera3_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183847_20230228190304_32338223.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183044-20230301053044/Camera3_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228183847_20230228190304_32338223.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183044-20230301053044/Camera3_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228190306_20230228191113_39013833.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183044-20230301053044/Camera3_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228190306_20230228191113_39013833.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183044-20230301053044/Camera3_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228191114_20230228191650_41110503.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228183044-20230301053044/Camera3_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228191114_20230228191650_41110503.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228192000_20230228192803_10187079.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228192000_20230228192803_10187079.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228192804_20230228200031_10578766.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228192804_20230228200031_10578766.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228200031_20230228203256_12379828.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228200031_20230228203256_12379828.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228203257_20230228210523_14270735.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228203257_20230228210523_14270735.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228210524_20230228213749_16494251.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228210524_20230228213749_16494251.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228213750_20230228221016_18695704.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228213750_20230228221016_18695704.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228221017_20230228224243_20891859.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228221017_20230228224243_20891859.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228224244_20230228231508_23161392.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228224244_20230228231508_23161392.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228231509_20230228234734_25390955.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228231509_20230228234734_25390955.mp4	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228234735_20230228235958_26432291.jpg	Κοινό
/ΟΣΕ-2/2023/ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ/Νέος φάκελος/ΜΠΡΑΛΟΣ/20230228192000-20230228235959/Camera2_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_2615 Σ.Σ ΜΠΡΑΛΟ_20230228234735_20230228235958_26432291.mp4	Κοινό

5.2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β. ΑΡΧΕΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΜΟΝΑΔΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

	B	C
1	**File**	**DIFF**
2	45125F5D.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
3	F25BFD5E.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
4	~$ΑΘΜΟΣ ΑΘΗΝΩΝ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
5	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191000_20230228192207_2753882.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
6	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228192208_20230228192959_3555054.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
7	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191000_20230228192959_2786790.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
8	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191000_20230228191830_2778374.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
9	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191831_20230228192959_3396820.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
10	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191000_20230228191157_3005138.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
11	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191158_20230228192959_3202971.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
12	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191000_20230228191816_3079295.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
13	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191817_20230228192959_4224703.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
14	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191000_20230228192200_3064473.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
15	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228192201_20230228192959_4534514.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
16	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191000_20230228192959_3055169.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
17	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191000_20230228192507_3050031.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
18	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228192508_20230228192959_4805681.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
19	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191000_20230228192407_3084622.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
20	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228192408_20230228192959_4592694.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
21	ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΘΗΝΩΝ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
22	13724F7D.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
23	Camera10_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_20230228200800_20230228201800_20275872.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
24	Camera11_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_20230228200800_20230228201800_20286434.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
25	Camera5_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_20230228200800_20230228201759_20232614.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
26	Camera6_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_20230228200800_20230228201800_20224002.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
27	Camera7_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_20230228200800_20230228201759_20243099.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
28	Camera8_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_20230228200800_20230228201800_20264426.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
29	Camera9_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_20230228200800_20230228201800_20252514.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
30	Καμερα4_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_Σ.Σ. ΟΙΝΟΗΣ_20230228200800_20230228201800_20216274.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
31	~$ΟΙΝΟΗ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
32	ΟΙΝΟΗ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
34	Καμερα4_58_58 ΚΕΚ Ραψανης Τεχνικα Δωματια_4838487	Μόνο Μάρτιος 23
35	Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_1320 Σ.Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_20230228220000_20230228221801_4903343.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
36	Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_1320 Σ.Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_20230228221802_20230228225144_5651843.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
37	Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_1320 Σ.Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_20230228221802_20230228225144_5651843.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
38	Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_1320 Σ.Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_20230228221937_20230228225321_6434343.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
39	Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_1320 Σ.Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_20230228221937_20230228225321_6434343.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
40	Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_1320 Σ.Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_20230228225322_20230228232706_7255296.jpg	Μόνο Μάρτιος 23

	B	C
1	**File**	**DIFF**
41	Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_1320 Σ.Σ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧ ΔΩ_20230228225322_20230228232706_7255296.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
43	20230228 ΛΑΡΙΣΑ - ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ	Μόνο Μάρτιος 23
44	Camera1_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228212950_20230228223000_733134.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
45	Camera1_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228212950_20230228223000_733134.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
46	Camera2_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228212955_20230228223000_743784.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
47	Camera2_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228212955_20230228223000_743784.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
48	Camera3_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228212959_20230228223000_749037.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
49	Camera3_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228212959_20230228223000_749037.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
50	Camera4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228212945_20230228223000_757588.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
51	Camera4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228212945_20230228223000_757588.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
53	Καμερα4_58_58 ΚΕΚ Ραψανης Τεχνικα Δωματια_20230228221600_20230228223438_20987873.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
54	Καμερα4_58_58 ΚΕΚ Ραψανης Τεχνικα Δωματια_20230228221600_20230228223438_20987873.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
55	Καμερα4_58_58 ΚΕΚ Ραψανης Τεχνικα Δωματια_20230228223439_20230228225959_26922730.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
56	Καμερα4_58_58 ΚΕΚ Ραψανης Τεχνικα Δωματια_20230228223439_20230228225959_26922730.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
57	53592833.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
58	Camera10_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_20230228215000_20230228215900_6159094.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
59	Camera11_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_20230228215000_20230228215900_6175213.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
60	Camera12_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_20230228215000_20230228215900_6185782.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
61	Camera7_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_20230228215000_20230228215900_6167328.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
62	Camera8_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_20230228215000_20230228215900_6180394.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
63	Camera9_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ 2_20230228215000_20230228215900_6152485.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
64	~$ΙΘΟΡΕΑ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
65	ΤΙΘΟΡΕΑ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
66	B79AD51C.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
67	~$ΑΝΟΚΛΑΔΙ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
68	ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
69	199C50ED.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
70	~$ΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΟΣ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
71	ΠΑΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΟΣ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
72	~$ΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΟΣ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
73	B3F68CB7.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
74	Camera1_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228225945_20230228234000_21675274.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
75	Camera2_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228225944_20230228234000_21670713.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
76	Camera3_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228225955_20230228234000_21683309.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
77	Camera4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228225950_20230228234000_21689223.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
78	Camera6_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225958_20230228234000_22601565.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
79	ΛΑΡΙΣΑ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
80	1F1EEDC1.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
81	A7995C6.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
82	[illegible]	[illegible]

1	File	DIFF
82	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
83	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228184352_20271311.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
84	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228184353_20230228191618_22625128.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
85	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191619_20230228192826_27637336.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
86	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228194844_20230228195435_31478827.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
87	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228202110_20230228205335_77381740.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
88	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228205336_20230228212603_82554318.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
89	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228212603_20230228215648_87670042.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
90	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228215829_20230228223054_93762035.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
91	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228223054_20230228230319_95919656.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
92	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228230320_20230228230941_98367007.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
93	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228233546_20230301000100_185362194.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
94	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_92734137	Μόνο Μάρτιος 23
95	Καμερα10_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-42_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_92735770	Μόνο Μάρτιος 23
96	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228184456_20277422.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
97	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228184457_20230228191723_22693760.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
98	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191723_20230228192956_27591995.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
99	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228194950_20230228195642_31448904.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
100	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228202216_20230228205441_77400800.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
101	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228205442_20230228212707_82364120.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
102	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228212708_20230228215934_87418676.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
103	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228215935_20230228220307_92371881.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
104	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228223201_20230228225019_106090366.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
105	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228230427_20230228233651_164471266.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
106	Καμερα11_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-43_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228233653_20230228234123_175602907.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
107	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228190130_20284126.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
108	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228190131_20230228192922_25326333.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
109	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228193402_20230228194133_31455051.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
110	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228200627_20230228203853_77397593.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
111	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228203854_20230228211119_82278430.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
112	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228211120_20230228214345_87172132.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
113	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228214346_20230228214523_92227985.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
114	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228221613_20230228222049_98509655.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
115	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228224838_20230228225048_116753874.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
116	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228232105_20230228235330_182580420.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
117	Καμερα12_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-44_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228235330_20230301000059_191348962.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
118	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228184940_20222855.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
119	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228184941_20230228192207_23404760.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
120	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228192208_20230228192926_28330539.jpg	Μόνο Μάρτιος 23

	B	C
1	File	DIFF
120	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228192208_20230228192926_28330539.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
121	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228195434_20230228200128_31478090.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
122	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228202701_20230228205926_77314554.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
123	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228205926_20230228213152_82115060.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
124	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228213153_20230228220419_86922171.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
125	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228220420_20230228220741_91961323.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
126	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228223648_20230228224731_109769812.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
127	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228230914_20230228234140_163848209.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
128	Καμερα1_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-33_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228234141_20230228235354_172173736.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
129	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228185810_20229105.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
130	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228185811_20230228192716_25026581.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
131	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228193038_20230228193749_31477347.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
132	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228200305_20230228203532_77385166.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
133	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228203532_20230228210757_82343707.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
134	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228210758_20230228214024_87226267.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
135	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228214025_20230228214529_91752395.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
136	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228221251_20230228222404_98025403.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
137	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228224518_20230228225125_112511464.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
138	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228231746_20230228234017_168475220.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
139	Καμερα2_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-34_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228235013_20230301000059_182591747.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
140	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228184602_20234814.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
141	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228184603_20230228191830_22633994.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
142	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191831_20230228193007_27613093.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
143	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228195058_20230228195745_31471997.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
144	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228202324_20230228205549_77387895.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
145	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228205550_20230228212816_82420248.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
146	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228212817_20230228220041_87390397.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
147	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228220042_20230228220253_92100816.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
148	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228223311_20230228224657_108029782.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
149	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228230537_20230228231115_175034420.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
150	Καμερα3_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-35_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228233804_20230301000059_182588588.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
151	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228183930_20240346.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
152	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191158_20230228193000_26892452.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
153	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228194424_20230228195148_31465558.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
154	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228201650_20230228204916_77391164.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
155	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228204917_20230228212144_82474720.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
156	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228212145_20230228215411_87539554.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
157	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228215411_20230228215638_92455684.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
158	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228222638_20230228225035_103666274.jpg	Μόνο Μάρτιος 23

	B	C
1	**File**	**DIFF**
158	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228222638_20230228225035_103666274.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
159	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228225905_20230228225907_163773486.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
160	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228225905_20230228233130_164223415.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
161	Καμερα4_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-36_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228233131_20230228234223_172845728.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
162	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228184550_20245936.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
163	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228184551_20230228191816_22734880.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
164	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228191817_20230228192907_27632968.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
165	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228195044_20230228195733_31445516.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
166	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228202309_20230228205534_77404453.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
167	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228205535_20230228212800_82526824.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
168	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228212801_20230228215951_87463779.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
169	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228220026_20230228222109_97334472.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
170	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228223253_20230228224829_107564747.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
171	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228230519_20230228231148_174479260.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
172	Καμερα5_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-37_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228233745_20230301000059_189885042.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
173	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_181014599	Μόνο Μάρτιος 23
174	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228184933_20250936.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
175	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228184934_20230228192200_23528053.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
176	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228192201_20230228192837_28545256.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
177	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228195426_20230228200046_31489964.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
178	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228202653_20230228205918_77315506.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
179	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228205919_20230228213144_82312817.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
180	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228213145_20230228220411_87137032.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
181	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228220411_20230228220631_92113404.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
182	Καμερα6_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-38_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228223738_20230228224619_111259076.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
183	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_101064509	Μόνο Μάρτιος 23
184	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228183238_20255624.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
185	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183239_20230228190504_20639228.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
186	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228190505_20230228193122_25575596.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
187	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228193731_20230228194437_31460064.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
188	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228200956_20230228204222_77394676.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
189	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228204222_20230228211447_82504494.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
190	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228211448_20230228214705_87493223.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
191	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228214714_20230228221941_96338739.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
192	Καμερα7_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-39_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228225208_20230228231117_106058855.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
193	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_115757663	Μόνο Μάρτιος 23
194	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228185240_20260933.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
195	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228185241_20230228192507_23985369.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
196	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228192508_20230228192723_29046116.jpg	Μόνο Μάρτιος 23

	B	C
1	File	DIFF
196	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228192508_20230228192723_29046116.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
197	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228195733_20230228200436_31498594.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
198	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228202959_20230228210226_77319773.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
199	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228210227_20230228213452_82037361.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
200	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228213452_20230228220717_87036769.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
201	Καμερα8_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-40_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228220718_20230228220925_92192109.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
202	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228183000_20230228185132_20266317.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
203	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228185133_20230228192407_23781876.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
204	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228192408_20230228192858_28672508.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
205	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228195633_20230228200257_31493153.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
206	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228202859_20230228210125_77318578.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
207	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228210126_20230228213350_82110034.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
208	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228213351_20230228220616_86882500.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
209	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228220617_20230228221030_91801185.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
210	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228223843_20230228225116_107866922.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
211	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228231109_20230228233715_167541998.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
212	Καμερα9_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ-41_2Γ ΣΤΑΘ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΒ 8-9_20230228234335_20230301000059_182595461.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
213	~$ΑΘΜΟΣ ΑΘΗΝΩΝ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
214	2. ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Μόνο Μάρτιος 23
215	Camera10_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228183000_20230228213502_109657479.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
216	Camera10_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228183000_20230228213502_109657479.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
217	Camera10_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228213502_20230301000059_111696070.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
218	Camera10_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228213502_20230301000059_111696070.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
219	Camera5_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228183000_20230228184109_109634177.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
220	Camera5_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228183000_20230228184109_109634177.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
221	Camera5_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228184109_20230301000059_109692175.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
222	Camera5_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228184109_20230301000059_109692175.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
223	Camera6_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228183000_20230228191359_109646771.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
224	Camera6_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228183000_20230228191359_109646771.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
225	Camera6_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228191359_20230228221950_111170710.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
226	Camera6_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228191359_20230228221950_111170710.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
227	Camera6_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228221950_20230301000100_112973203.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
228	Camera6_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228221950_20230301000100_112973203.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
229	ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
230	Καμερα1_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228182947_20230228230902_109585710.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
231	Καμερα1_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228182947_20230228230902_109585710.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
232	Καμερα1_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228230848_20230301000100_111812294.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
233	Καμερα1_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228230848_20230301000100_111812294.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
234	Καμερα2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228182951_20230228215700_109599678.jpg	Μόνο Μάρτιος 23

	B	C
1	**File**	**DIFF**
233	Καμερα1_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228230848_20230301000100_111812294.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
234	Καμερα2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228182951_20230228215700_109599678.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
235	Καμερα2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228182951_20230228215700_109599678.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
236	Καμερα2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228215648_20230301000100_109775869.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
237	Καμερα2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228215648_20230301000100_109775869.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
238	Καμερα3_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228183000_20230301000100_109611233.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
239	Καμερα3_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228183000_20230301000100_109611233.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
240	Καμερα3_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_20230228183000_20230228183828_109574840.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
241	Καμερα3_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_20230228183000_20230228183828_109574840.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
242	Καμερα3_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_20230228183828_20230228204101_109607230.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
243	Καμερα3_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_20230228183828_20230228204101_109607230.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
244	Καμερα3_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_20230228204101_20230228231417_111842465.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
245	Καμερα3_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_20230228204101_20230228231417_111842465.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
246	Καμερα3_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_20230228231417_20230301000100_112687481.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
247	Καμερα3_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_ΑΝΕΛΚ.ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ_20230228231417_20230301000100_112687481.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
248	Καμερα4_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228182958_20230301000100_109622752.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
249	Καμερα4_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_ΑΝΕΛ.ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 2_20230228182958_20230301000100_109622752.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
250	~$OINOH.docx	Μόνο Μάρτιος 23
251	~$OINOH.docx	Μόνο Μάρτιος 23
252	~$IΘΟΡΕΑ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
253	~$ΛΑΡΙΣΑ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
254	~$ΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΟΣ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
255	B28FA4C2.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
256	~$ΘΗΒΑ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
257	ΘΗΒΑ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
258	E2A6007A.tmp	Μόνο Μάρτιος 23
259	~$ΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
260	~$ΛΑΡΙΣΑ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
261	ΛΙΒΑΔΕΙΑ	Μόνο Μάρτιος 23
321	~$ΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΟΣ.docx	Μόνο Μάρτιος 23
322	Camera6_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑ 2_Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑ 2_20230228213650_20230301000100_17375250.mp4	Μόνο Μάρτιος 23
323	20230228221110-20230228230000	Μόνο Μάρτιος 23
324	Καμερα5_Σ.Σ. ΠΑΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΑ 3_Σ.Σ. ΠΑΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΑ 3_5066049	Μόνο Μάρτιος 23
325	20230228221123-20230228230000	Μόνο Μάρτιος 23
326	Καμερα10_Σ.Σ. ΠΑΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΑ 3_Σ.Σ. ΠΑΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΑ 3_20230228221000_20230228222000_5117260.jpg	Μόνο Μάρτιος 23
327	Καμερα10_Σ.Σ. ΠΑΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΑ 3_Σ.Σ. ΠΑΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΑ 3_20230228221000_20230228222000_5117260.mp4	Μόνο Μάρτιος 23

5.3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ. ΑΡΧΕΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΜΟΝΑΔΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024

	B	C
1	**File**	**DIFF**
3	Camera12_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228220000_20230228235859_1399319.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
4	Camera12_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228220000_20230228235859_1399319.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
5	Camera1_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215943_20230228235900_1394822.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
6	Camera1_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215943_20230228235900_1394822.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
7	Camera1_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228215935_20230228225443_741294.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
8	Camera1_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228215935_20230228225443_741294.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
9	Camera1_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228225443_20230228235901_935956.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
10	Camera1_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228225443_20230228235901_935956.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
11	Camera2_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228215942_20230228235901_746659.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
12	Camera2_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228215942_20230228235901_746659.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
13	Camera3_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215914_20230228225900_1403707.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
14	Camera3_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215914_20230228225900_1403707.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
15	Camera3_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228215951_20230228235900_751168.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
16	Camera3_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228215951_20230228235900_751168.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
17	Camera4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228215951_20230228234205_755630.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
18	Camera4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228215951_20230228234205_755630.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
19	Camera4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228234147_20230228235859_1179077.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
20	Camera4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_68 Σ.Σ Λαρισσας 4_20230228234147_20230228235859_1179077.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
21	Camera6_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215949_20230228235900_1414578.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
22	Camera6_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215949_20230228235900_1414578.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
23	Camera6_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225958_20230228234000_22601565.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
24	Camera7_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215948_20230228235859_1421522.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
25	Camera7_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215948_20230228235859_1421522.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
26	Camera7_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225948_20230228233000_16985192.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
27	Camera7_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225948_20230228233000_16985192.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
28	Camera8_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215959_20230228235900_1426712.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
29	Camera8_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215959_20230228235900_1426712.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
30	Camera8_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225952_20230228233000_16995811.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
31	Camera8_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225952_20230228233000_16995811.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
33	7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ	Μόνο Νοέμβριος 24
34	ΒΙΝΤΕΟ	Μόνο Νοέμβριος 24
36	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera3_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230008_24138480.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
37	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera3_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230010_24159294.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
38	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228220000_11863334.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
39	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230009_24167590.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
40	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230011_29664782.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
41	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230008_24152355.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
42	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230010_24705298.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
44	20230228230008-20230228235900	Μόνο Νοέμβριος 24

	B	C
1	**File**	**DIFF**
22	Camera6_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215949_20230228235900_1414578.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
23	Camera6_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225958_20230228234000_22601565.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
24	Camera7_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215948_20230228235859_1421522.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
25	Camera7_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215948_20230228235859_1421522.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
26	Camera7_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225948_20230228233000_16985192.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
27	Camera7_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225948_20230228233000_16985192.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
28	Camera8_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215959_20230228235900_1426712.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
29	Camera8_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228215959_20230228235900_1426712.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
30	Camera8_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225952_20230228233000_16995811.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
31	Camera8_68 Σ.Σ Λαρισας_68 Σ.Σ Λαρισας 16_20230228225952_20230228233000_16995811.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
33	7. ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗΣ	Μόνο Νοέμβριος 24
34	ΒΙΝΤΕΟ	Μόνο Νοέμβριος 24
36	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera3_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230008_24138480.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
37	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera3_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230010_24159294.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
38	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228220000_11863334.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
39	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230009_24167590.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
40	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230011_29664782.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
41	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230008_24152355.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
42	2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230010_24705298.bmp	Μόνο Νοέμβριος 24
44	20230228230008-20230228235900	Μόνο Νοέμβριος 24
45	Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230039_24157830.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
46	Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230039_24157830.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
47	20230228230010-20230228235900	Μόνο Νοέμβριος 24
48	Camera3_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230035_24166531.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
49	Camera3_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230035_24166531.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
50	Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228231245_24715562.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
51	Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228231245_24715562.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
52	Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228231246_20230228234628_28577453.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
53	Camera5_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228231246_20230228234628_28577453.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
55	20230228230011-20230228235900	Μόνο Νοέμβριος 24
56	Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230820_29674897.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
57	Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230000_20230228230820_29674897.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
58	Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230821_20230228234202_34661767.jpg	Μόνο Νοέμβριος 24
59	Camera4_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_2546 ΚΕΚ ΡΑΨΑΝΗ_20230228230821_20230228234202_34661767.mp4	Μόνο Νοέμβριος 24
61	ΜΠΡΑΛΟΣ	Μόνο Νοέμβριος 24
64	ΜΠΡΑΛΟΣ	Μόνο Νοέμβριος 24

5.4. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ. ΕΠΙΣΤΟΛΗ INTERSTAR ΠΡΟΣ ΕΦΕΤΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ, ΣΤΙΣ 22/11/2024

Αναγεννήσεως 50, Μεταμόρφωση 144 51, (10ο χλμ. Εθ. Οδού Αθηνών - Λαμίας), Τηλ. Κέντρο: 21.11.900.900, FAX: 210 6711 056
www.interstar.gr, E-mail: info (@) interstar.gr



Μεταμόρφωση, 22/11/2024
Αρ. πρωτ.: 309/2024

<u>ΠΡΟΣ:</u>
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΦΕΤΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΦΕΤΗ ΑΝΑΚΡΙΤΗ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΚΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΡΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ & ΚΟΥΜΑ
ΤΗΛ. 2410531693
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ: efetisanakritis@gmail.com

<u>ΕΠΙΣΤΟΛΗ</u>

Αξιότιμε κύριε,

Η ΙΝΤΕΡ ΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ Ε.Π.Ε. στα πλαίσια της κύριας ανάκρισης που διενεργείται για τις πράξεις: 1) διατάραξη της ασφάλειας της συγκοινωνίας μέσων σταθερής τροχιάς (σιδηροδρόμου) με επικίνδυνες για την ασφάλεια της συγκοινωνίας πράξεις, η οποία είχε ως αποτέλεσμα: α) το θάνατο περισσοτέρων και μεγάλου αριθμού προσώπων (κατά συρροή), β) τη βαριά σωματική βλάβη περισσοτέρων προσώπων (κατά συρροή) καθώς και βλάβη εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, γ) τον κίνδυνο περισσοτέρων προσώπων και δ) τον κοινό κίνδυνο σε περισσότερα ξένα πράγματα, 2) ανθρωποκτονία από αμέλεια κατά συρροή, 3) βαριά σωματική βλάβη από αμέλεια κατά συρροή από υπόχρεο λόγω του επαγγέλματός του να καταβάλλει ιδιαίτερη επιμέλεια και προσοχή, φερόμενες ως τελεσθείσες στη Λάρισα, τον Ιανουάριο του 2023 και την 28-02-2023 (σιδηροδρομικό δυστύχημα στην περιοχή Ευαγγελισμού Τεμπών Λάρισα) <u>έχει άμεσα αποστείλει</u> **<u>όσα στοιχεία της έχουν ζητηθεί</u>** από την έναρξη της έρευνας του δυστυχήματος, μέχρι και σήμερα.

Σε συνέχεια παραλαβής του από 472/11-11-2024 αιτήματός σας για την εξαγωγή σκληρού δίσκου από τον Εμπορευματικό Σταθμό Θεσσαλονίκης **και**

Αναγεννήσεως 50, Μεταμόρφωση 144 51, (10ο χλμ. Εθ. Οδού Αθηνών - Λαμίας), Τηλ. Κέντρο: 21.11.900.900, FAX: 210 6711 056
www.interstar.gr, E-mail: info (@) interstar.gr



αντιλαμβανόμενοι την προσπάθειά σας να συγκεντρωθούν όσο το δυνατόν περισσότερα στοιχεία από τη συνολική πορεία κίνησης της εμπορικής αμαξοστοιχίας, από την εκκίνησή της έως το σημείο της τραγικής σύγκρουσής της, αναλαμβάνει την πρωτοβουλία και σας ενημερώνει ότι υπάρχουν και περαιτέρω σημεία κατά μήκος της γραμμής από Θεσσαλονίκη μέχρι και τη Σήραγγα του Πλαταμώνα, στα οποία έχουν εγκατασταθεί κάμερες, μερικές εκ των οποίων έχουν πλάνα προς τη σιδηροδρομική γραμμή ανόδου και καθόδου.

Η εταιρία μας **δηλώνει διά της παρούσης, ότι προτίθεται και εφόσον εσείς κρίνετε χρήσιμο, να εξάγει από τα κατά τόπους καταγραφικά και άλλων σημείων, (για τα οποία δεν έχει εισέτι ζητηθεί), να παραδοθούν οι σκληροί τους δίσκοι, και εν συνεχεία να σας τους παραδώσει, σε μία προσπάθεια διευκόλυνσης στην περαιτέρω έρευνά σας, καθώς, ενδέχεται να έχουν καταγραφεί στοιχεία της κίνησης της εμπορικής αμαξοστοιχίας 63503, τα οποία θα είναι αξιοποιήσιμα, εφόσον καταστεί δυνατή η ανάκτηση υλικού λόγω της σημαντικής παρέλευσης του χρόνου εγγραφής των αρχείου και της επανεγγραφής των σκληρών δίσκων.**

Συγκεκριμένα τα σημεία στα οποία βρίσκονται τα καταγραφικά είναι:

1. Στον Σ.Σ Σίνδου,
2. Στο ΤΧ1 Τεχνικό Δωμάτιο – Σταθμό Σηματοδότησης Θεσσαλονίκης,
3. Στο ΤΧ2 ΑΣΙΔ,
4. Στο Τεχνικό Δωμάτιο Αξιού,
5. Σ.Σ Άδενδρου,
6. Σ.Σ Αιγινίου,
7. Σ.Σ Κορινού,
8. Σ.Σ Κατερίνης και
9. Νότιο Μέτωπο της Σήραγγας Πλαταμώνα.

Παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε για τις ενέργειες στις οποίες επιθυμείτε να προβεί η εταιρεία μας.

Αναγεννήσεως 50, Μεταμόρφωση 144 51, (10ο χλμ. Εθ. Οδού
Αθηνών - Λαμίας), Τηλ. Κέντρο: 21.11.900.900, FAX: 210 6711 056
www.interstar.gr, E-mail: info (@) interstar.gr



Για την εταιρεία,

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από NIKOLAOS
TSANTSARAKIS
Ημερομηνία: 2024.11.22 20:18:22 EET

Νικόλαος Τσαντσαράκης
Νόμιμος Εκπρόσωπος